SyncMaster 570DX

Inštalácia programov | PDF manuály | Registrácia

MDC System

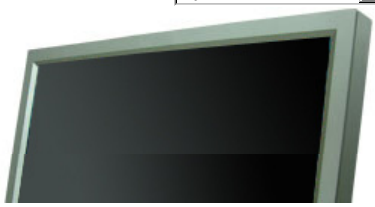
- Bezpečnostné pokyny
- Úvod
- Pripojenia
- Používanie softvéru
- Nastavovanie monitora
- Riešenie problémov
- Technické údaje
- Informácie
- Príloha

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Bezpečnostné pokyny
Notačné
Napájanie
Inštalácia
Čistiť
Ostatné
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Appendix

Model
SyncMaster 570DX

SyncMaster



www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Bezpečnostné pokyny

Notačné

Prečítajte si nasledovné bezpečnostné inštrukcie, aby ste predišli prípadnému poškodeniu majetku alebo úrazu užívateľa.

Upozornenie/výstraha

Nedodržanie nariadení uvedených týmto symbolom môže viesť k úrazu alebo poškodeniu zariadenia.

Notačné konvencie

Zakázané

Dôležité prečítať si a rozumieť za každých okolností

Nerozoberajte

Odpojte zástrčku zo zásuvky

Nedotýkajte sa

Uzemnenie kvôli zabráneniu elektrickému šoku

Napájanie

Keď monitor dlhšie nepoužívate, nastavte PC na DPMS.
Ak používate šetrič obrazovky, nastavte ho na režim aktívnej obrazovky.

Tu uvedené obrázky slúžia len ako referencia a nevzťahujú sa na všetky prípady (alebo krajiny).

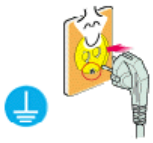
Odkaz na pokyny pre funkciu potlačenia zvyškového obrazu

Nepoužívajte poškodenú alebo uvoľnenú zástrčku.

- Môže to spôsobiť elektrický šok alebo požiar.

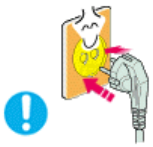
Neťahajte zástrčku za drôt ani sa nedotýkajte zástrčky mokrými rukami.

- Môže to spôsobiť elektrický šok alebo požiar.



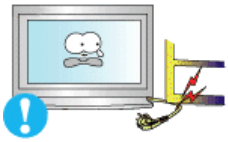
Používajte iba riadne uzemnenú zástrčku a zásuvku.

- Nesprávne uzemnenie môže spôsobiť elektrický šok alebo poškodenie zariadenia.



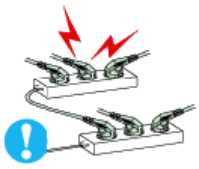
Pevne zapojte napájací kábel, aby sa neuvoľnil.

- Zlé pripojenie môže spôsobiť požiar.



Nadmieru neohýbajte zástrčku a šnúru ani na ne neklaďte ťažké predmety, ktoré by mohli spôsobiť škodu.

- Môže to spôsobiť elektrický šok alebo požiar.



Nezapájajte do zásuvky príliš veľa predlžovacích káblov alebo rozdvojok.

- Môže to spôsobiť požiar.

Počas používania monitora neodpájajte napájací kábel.

- Oddelenie môže spôsobiť prepätie, ktoré môže poškodiť monitor.

Sieťový kábel nepoužívajte v prípade, ak je zaprášený konektor alebo zástrčka.

- Ak sú konektor alebo zástrčka napájacieho kábla zaprášené, vyčistite ich suchou handričkou.
- Používanie napájacieho kábla so zaprášenou zástrčkou alebo konektorom môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

Inštalácia

Pred inštalovaním monitora na miestach s veľkou koncentráciou prachu, vysokou alebo nízkou teplotu, vysokou vlhkosťou, s výskytom chemických látok a na miestach, kde sa monitor bude používať 24 hodín, ako sú letiská, železničné stanice a podobne, sa spojte s autorizovaným servisným strediskom.

V opačnom prípade hrozí vážne poškodenie monitora.

Umiestnite monitor tam, kde je nízka vlhkosť a minimálna prašnosť.

- Dôsledkom môže byť elektrický šok alebo požiar vo vnútri monitora.

Pri prenášaní monitora zabráňte nárazom.

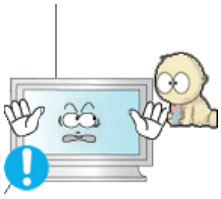
- Môže to spôsobiť poškodenie výrobku alebo zranenie.

Podstavec monitora umiestnite do vitríny alebo na poličku tak, aby koniec podstavca nevyčnieval z vitríny alebo poličky.

- Pád výrobku môže spôsobiť jeho poškodenie alebo úraz osoby.

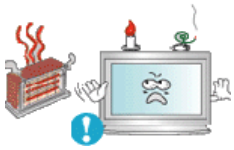
Neumiestňujte výrobok na nestabilné miesta alebo miesta s malým povrchom.

- Umiestnite výrobok na rovný stabilný povrch, pretože môže spadnúť a ublížiť niekomu v blízkosti, najmä deťom.



Neumiestňujte výrobok na podlahu.

- Niekto, najmä deti, môže oň zakopnúť.



Chráňte výrobok pred horľavými predmetmi, ako sú sviečky, insekticídy či cigarety.

- V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru.

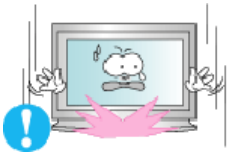
Chráňte napájací kábel pred zariadeniami na ohrev.

- Ak sa roztaví izolácia, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

Neumiestňujte výrobok na miesta so slabým vetraním, napríklad na poličku s knihami, do skrine, atď.

- Každé zvýšenie vnútornej teploty môže spôsobiť požiar.

Monitor pokladajte opatrne.



- Mohol by sa poškodiť alebo pokaziť.

Nepokladajte monitor čelnou časťou dolu.

- Mohol by sa poškodiť TFT-LCD povrch.

Inštaláciu nástenného držiaka musí vykonať kvalifikovaný pracovník.

- Inštalácia nekvalifikovanou osobou môže mať za následok zranenie.
- Vždy používajte montážne zariadenie uvedené v užívateľskej príručke.

Uschovajte plastový obalový materiál (sáčok) mimo dosahu detí.

- Plastový obal (sáčok) môže zadusenie, ak sa s ním deti budú hrať.

Čistiť

Čistenie skrine monitora alebo povrchu TFT-LCD vykonajte utretím mierne navlhčenou, mäkkou látkou.

Čistiaci prostriedok nerozstrekujte priamo na monitor.

- Môže to spôsobiť poškodenie, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Používajte odporúčaný čistiaci prostriedok s hladkou látkou.

Ak je konektor medzi zástrčkou a kolíkom zaprášený alebo znečistený, dobre ho očistite suchou látkou.

- Znečistený konektor môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar.

Pred čistením výrobku skontrolujte, či ste ho odpojili zo siete.

- V opačnom prípade to môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky a poutierajte výrobok mäkkou suchou látkou.

- Nepoužívajte žiadne chemikálie ako vosk, benzén, alkohol, riedidlá, insekticídy, osviežovače vzduchu, mazadlá či detergenty.

Ohľadom čistenia vnútrajška sa spojte so servisným strediskom alebo zákazníckym strediskom.

- Udržujte vnútrajšok výrobku v čistote. Prach, ktorý sa nahromadil vo vnútri počas dlhšieho časového obdobia, môže spôsobiť nefungovanie alebo požiar.

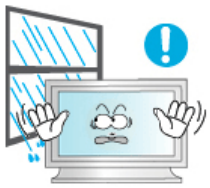
Ostatné

Neodstraňujte kryt (alebo zadnú časť).

- Môže to spôsobiť elektrický šok alebo požiar.
- Obráťte sa na kvalifikovaných servisných pracovníkov.

Ak monitor nefunguje normálne – najmä, ak z neho vychádzajú nezvyklé zvuky alebo zápachy – okamžite ho odpojte a kontaktujte autorizovaného predajcu alebo servis.

- Môže to spôsobiť elektrický šok alebo požiar.



Neumiestňujte tento výrobok na olejové, zadymené či vlhké miesta. Neinštalujte ho do vozidiel.

- Môže to spôsobiť nefungovanie, elektrický šok alebo požiar.
- Zabráňte najmä používaniu monitora v blízkosti vody alebo vonku, kde by mohol byť vystavený snehu alebo dažďu.

Ak monitor spadne, resp. je poškodená skriňa, vypnite monitor a odpojte napájaciu šnúru. V takom prípade sa spojte so servisné stredisko.

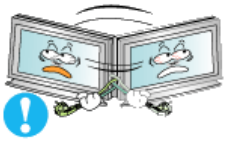
- Monitor nemusí fungovať a môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar.

Odpojte zástrčku zo zásuvky počas búrky alebo blýskania alebo ak sa dlhšiu dobu nepoužíva.

- Nedodržiavanie uvedeného môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar.

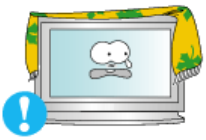
Nepokúšajte sa pohybovať monitorom tak, že iba potiahnete elektrický kábel alebo kábel signálu.

- Môže to spôsobiť poruchu, elektrický šok alebo požiar zapríčinený poškodením kábla.



Nehýbte monitorom doprava alebo doľava ťahaním iba za šnúru alebo signálny kábel.

- Môže to spôsobiť poruchu, elektrický šok alebo požiar zapríčinený poškodením kábla.

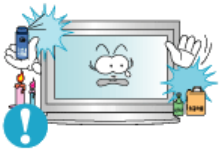


Nezakrývajte vetracie otvory na skrini monitora.

- Zlé vetranie môže spôsobiť poruchu alebo požiar.

Nepokladajte na monitor pohár s vodou, chemické látky alebo malé kovové objekty na monitor.

- Môže to spôsobiť nefungovanie, elektrický šok alebo požiar.
- Ak sa do monitora dostane cudzia látka, odpojte napájací kábel a kontaktujte Servisné centrum.



Chráňte výrobok pred horľavými chemickými sprejmi alebo zápalnými látkami.

- Môže to spôsobiť výbuch alebo požiar.

Do otvorov monitora nikdy nevkladajte žiadne kovové predmety.

- Môže to spôsobiť elektrický šok, požiar alebo zranenie.

Nevkladajte kovové predmety, ako sú kovové paličky, drôty a špendlíky alebo zápalné predmety, ako je papier alebo zápalky, do vetracích otvorov alebo vstupu pre slúchadlo alebo AV vstupov.

- Môže to spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Ak do výrobku vnikne neznáma látka alebo voda, vypnite ho, odpojte z elektrickej siete a

obráťte sa na Servisné Centrum.

Ak dlhší časový úsek pozeráte na nehybnú obrazovku, môže sa objaviť reziduálny obraz alebo rozmazanie.

- Ak sa od monitora musíte vzdialiť na dlhšiu dobu, zmeňte režim na úsporu energie alebo nastavte šetrič obrazovky na pohyblivý obraz.

Nastavte rozlíšenie a frekvenciu na úrovne, ktoré modelu prislúchajú.

- Nevhodné rozlíšenie môže mať za následok nevhodnú kvalitu obrazu.

  57" palca (143 cm) - 1920 x 1080

Nepretržité sledovanie monitora z príliš blízkeho uhla môže spôsobiť poškodenie zraku.

Po každej hodine používania monitora si dajte aspoň päťminútovú prestávku, aby ste znížili namáhanie očí.

Výrobok neumiestňujte na nestabilné alebo nerovné miesto alebo na miesto vystavené vibráciám.

- Pád výrobku môže spôsobiť jeho poškodenie alebo úraz osoby. Používanie výrobku na mieste vystavenom vibráciám môže skrátiť jeho životnosť alebo spôsobiť požiar.

Monitor pri presúvaní vypnite a odpojte napájací kábel. Pred presunom monitora sa presvedčte, či všetky káble, vrátane anténového kábla a káblov spájajúcich s inými zariadeniami, sú odpojené.

- Neodpojenie kábla môže spôsobiť jeho poškodenie a viesť k požiaru alebo elektrickému šoku.

Výrobok musia vždy prenášať minimálne dve osoby.

- Pád výrobku na zem môže zapríčiniť nesprávne fungovanie alebo fyzické poškodenie.

Umiestnite výrobok mimo dosahu detí, pretože sa naňho môžu zavesiť a poškodiť ho.

- Padajúci výrobok môže zapríčiniť fyzické poškodenie, dokonca usmrtenie.

Ak sa výrobok dlhšiu dobu nepoužíva, odpojte ho zo siete.

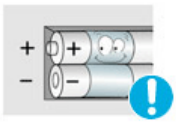
- V opačnom prípade to môže zapríčiniť tepelnú emisiu z nazhromaždených nečistôt alebo poškodenej izolácie, čo môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Neumiestňujte na výrobok obľúbené detské predmety (ani nič iné, čo môže byť pre deti príťažlivé).

- Deti sa môžu pokúsiť vyšplhať sa na výrobok, aby predmet získali. Výrobok by mohol spadnúť a zapríčiniť fyzické poškodenie, dokonca usmrtenie.

Pri vyberaní batérií z diaľkového ovládania dávajte pozor na to, aby ich neprehltli deti. Uchovávajte batérie mimo dosahu detí.

- Ak dôjde k prehltnutiu, okamžite vyhľadajte lekára.



Pri výmene batérií umiestnite batérie do správnej polohy pólov +/-, tak ako je označená na batériovom zásobníku.

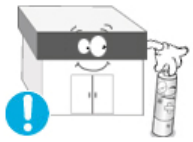
- Nesprávna polarita môže spôsobiť pokazenie alebo vytekanie batérie a môže viesť k požiaru, zraneniu alebo kontaminácii (poškodeniu).

Používajte iba určené štandardné batérie. Nepoužívajte nové a použité batérie spolu.

- Môže to spôsobiť pokazenie alebo vytekanie batérie a mohlo by to viesť k požiaru, zraneniu alebo kontaminácii (poškodeniu).

Batéria (a nabíjateľná batéria) nie je obyčajným odpadom a musí sa vrátiť na recyklovanie. Zákazník, ako spotrebiteľ batérie, je zodpovedný za vrátenie použitej alebo nabíjateľnej batérie na recyklovanie.

- Spotrebiteľ môže vrátiť použitú alebo nabíjateľnú batériu v najbližšom



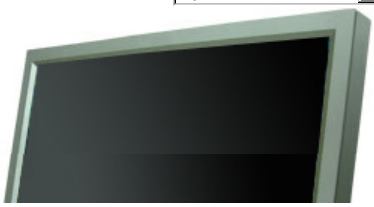
verejnom recyklačnom stredisku alebo v obchode, kde sa predáva rovnaký typ batérie alebo nabíjateľnej batérie.

© 1995~2007 SAMSUNG. Všetky práva vyhradené

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Obsah balenia
Váš monitor
Mechanické rozmiestnenie
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Appendix

Model
SyncMaster 570DX

SyncMaster



www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Úvod

Obsah balenia

☑ Poznámka

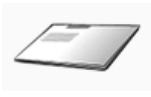
- Presvedčite sa, či sú s monitorom dodané nasledovné položky.
  Aké niektoré položky chýbajú, kontaktujte dodávateľa.
  Voliteľné položky môžete zakúpiť u miestneho obchodného zástupcu.

☑ Poznámka

- Neumiestňujte výrobok na podlahu. Voliteľné položky môžete zakúpiť u

Monitor

Príručka



Stručný sprievodca nastavením

Záručný list (Nie je k dispozícii všade)

Užívateľská príručka, softvér MDC

Kábla

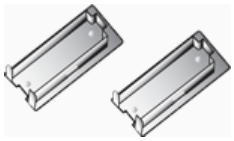
D-sub kábla

Napájacia šnúra

Ostatné

Diaľkové ovládanie MagicNet

Batérie (AAA X 2)



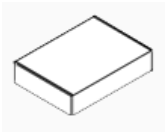
Kryt otvoru

Konektor adaptéra BNC - RCA

Pomocný podstavec

Skrutka: 4EA

Predáva sa samostatne



SÚPRAVA nástenného podstavca

Reproduktorová súprava

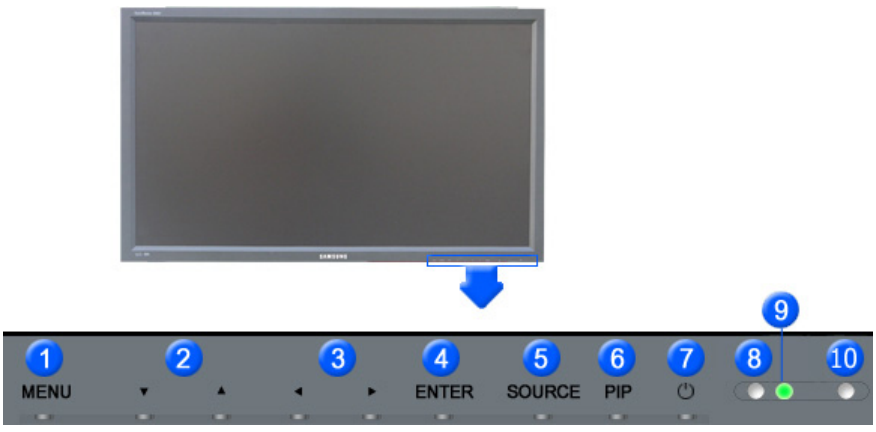
DVI kábel

BNC kábel

Kábel reproduktora

Váš monitor

Predná časť



1) MENU

Toto tlačidlo sa používa na otváranie menu na obrazovke a na jeho opustenie, resp. zatvára menu nastavenia obrazovky.

2) Navigačné tlačidlo (tlačidlo Hore-Dolu)

Presúva sa od jednej položky menu k ďalšej vo vertikálnom smere, resp. upravuje zvolené hodnoty menu. V režime TV vyberá TV kanály.

3) **Tlačidlo nastavenia (tlačidlo Vľavo-Vpravo)/ Tlačidlo hlasitosti**

Presúva sa od jednej položky menu k ďalšej v horizontálnom smere, resp. upravuje zvolené hodnoty menu. Tiež upravuje hlasitosť.

4) **ENTER**

Aktivujte zvýraznenú položku menu.

5) **SOURCE**

Aktivujte zvýraznenú položku menu.
Zmena zdroja je dovolená iba v prípade externých zariadení, ktoré sú v tom čase pripojené k monitoru.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component]
>>Kliknite sem a uvidíte pohyblivú ukážku.

6) **PIP**

PIP Stláčaním tlačidla PIP prepínate medzi On/Off obrazovky PIP.
Na obrazovke nemôže byť zobrazený cez obraz viac ako jeden PIP, keďže kábel BCN a kábel zloženého signálu používajú rovnaký konektor.
>>Kliknite sem a uvidíte pohyblivú ukážku.

- **PC**
  AV / S-Video / Component Mode
- **BNC**
  AV / S-Video Mode
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Mode
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI Režim
- **Component**
  PC / DVI Režim

7) **Zapínacie tlačidlo**

Toto tlačidlo sa používa na zapínanie a vypínanie monitora.

8) **Senzor jasu**

Funkcia Senzor jasu produktu automaticky zaznamená jas v okolí pomocou snímača jasu a v závislosti od toho nastaví svoj jas.

9) **Ukazovateľ napájania**

Ukazovateľ napájania Toto svetlo svieti počas normálneho fungovania zelenou farbou a jedenkrát blikne, keď si monitor ukladá zmeny v nastavení.

10) **Senzor diaľkového ovládania**

Nasmerujte diaľkové ovládanie smerom na toto miesto na monitore.

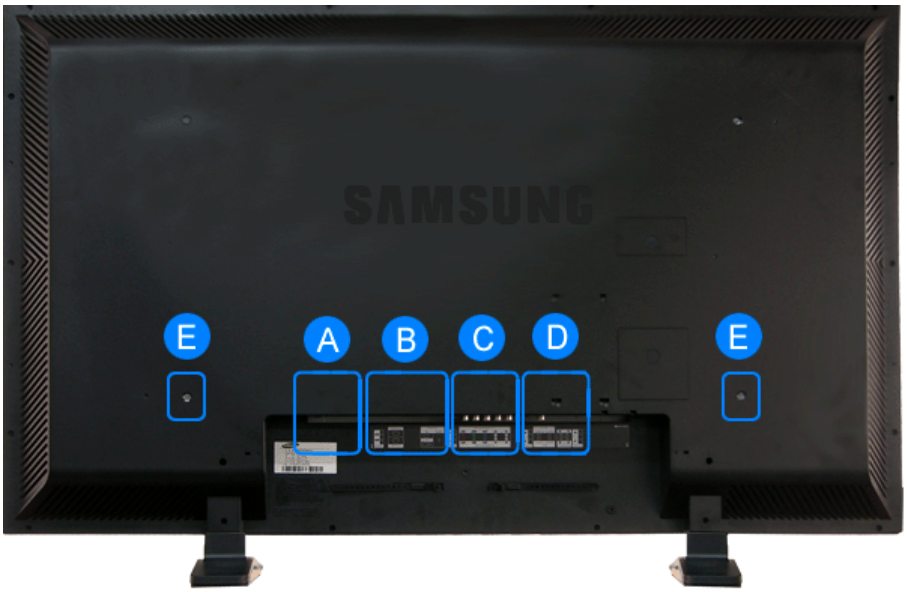
☑ Poznámka

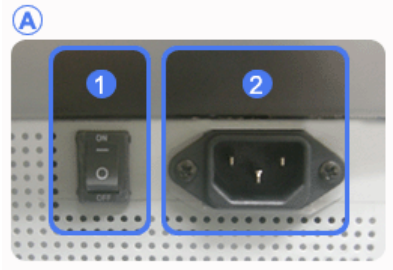
- Ďalšie informácie ohľadom funkcií šetrenia energie pozrite v časti PowerSaver, kde je táto funkcia popísaná.. Kvôli šetreniu elektrickej energie, keď monitor nepotrebujete alebo nepoužívate, vypínajte ho.

Zadná časť

☑ Poznámka

- Podrobné informácie o káblových pripojeniach nájdete v položke Pripájacie káble v časti Nastavenie. Konfigurácia zadnej časti monitora sa môže mierne líšiť v závislosti od typu monitora.



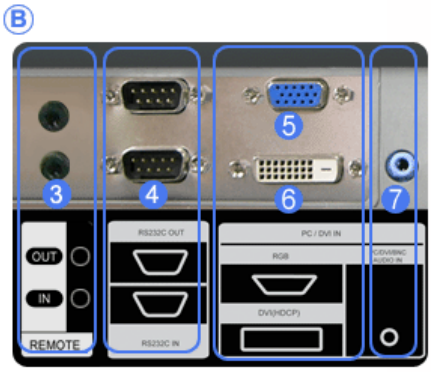


1) **POWER S/W ON/OFF**

Vypne a zapne monitor.

2) **POWER IN**

Napájací kábel, pripája sa do monitora a do zásuvky v stene.



3) **REMOTE OUT/IN**

Môžete použiť diaľkové ovládanie na kábli tak, že ho pripojíte k svojmu monitoru.

4) **RS232C OUT/IN (Sériový port RS232C)**

Programový port MDC (Multiple Display Control)

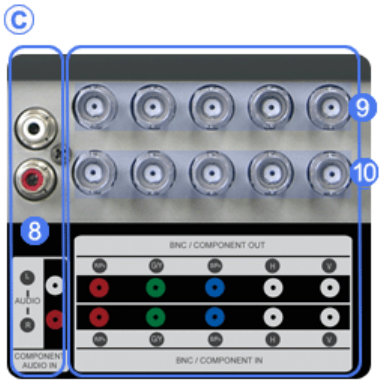
5) **DVI / PC IN [RGB] (Pripájacia svorka pre video PC)**

Použitie kábla D-Sub (15-kolíkový D-Sub) – režim PC (Analógový PC)

6) **DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (Pripájacia svorka pre video PC)**

Použitie kábla DVI (DVI-D do DVI-D)) – režim DVI (Digitálny PC)

7) **DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Pripájacia svorka PC/DVI/BNC audio (vstup))**



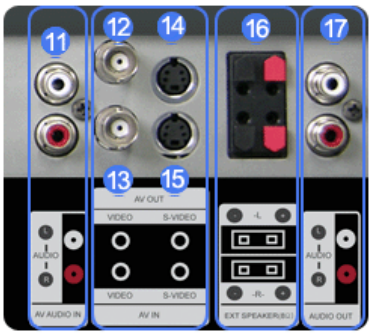
8) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Pripájacia svorka Component Audio (vstup))**

9) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Pripájacia svorka BNC/Component (výstup))**

Pripojenie BNC (Analógový PC): pripájanie portu R, G, B, H, V
Pripojenie Component: pripájanie portu PR, Y, PB

10) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Pripájacia svorka BNC/Component(vstup))**

Ⓓ



11) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Pripájacia svorka Monitor Audio) (vstup)**

12) **AV OUT [VIDEO] (Pripájacia svorka VIDEO): Režim AV (výstup)**

13) **AV IN [VIDEO] (Pripájacia svorka VIDEO) (vstup)**

14) **AV OUT [S-VIDEO] (Pripájacia svorka S-Video): Režim S-Video (výstup)**

15) **AV IN [S-VIDEO] (Pripájacia svorka S-Video) (vstup)**

16) **EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Reproduktor EXT (8 Ω))**

17) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Pripájacia svorka Monitor Audio) (vstup)**

AUDIO OUT VÝSTUP: pripojenie PC, DVI, BNC

☑ Poznámka

- Číslo monitora, ktorý je možno pripojiť na výstup môže byť rôzny, podľa okolností, ako sú kábel, zdroj signálu, atď. Pri použití kábla bez degradácie alebo zdroja signálu je možné pripojiť desať monitorov.

Ⓔ

18) **Zámok Kensington**

Zámok Kensington je zariadenie používané na fyzické opravy systému, pri použití na verejných miestach. (Uzamykacie zariadenie si musíte zakúpiť osobitne.)
Pre informácie o používaní uzamykacieho zariadenia kontaktujte miesto, kde ste ho zakúpili.

☑ Poznámka

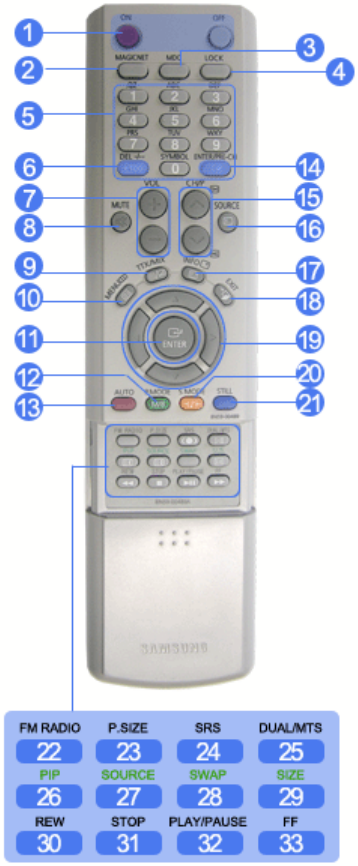
- Ďalšie informácie ohľadom pripájania káblov nájdete v časti Pripojenie monitora .

Diaľkové ovládanie MagicNet

☑ Poznámka

- Výkon diaľkového ovládania môže byť ovplyvnený televíznym prijímačom alebo inými elektrickými zariadeniami prevádzkovanými v blízkosti monitora, ktoré môžu spôsobiť nefungovanie z dôvodu zasahovania do frekvencie.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Tlačidlá MagicNet
6.+100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15 . CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Tlačidlá Hore-Dolu, Vľavo-Vpravo
20. S.MODE



21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Toto tlačidlo sa používa na zapínanie a vypínanie monitora.

2) **MAGICNET**

Tlačidlo rýchleho spustenia MagicNet.
- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

3) **MDC**

Tlačidlo rýchleho spustenia MDC.

4) **LOCK**

Toto tlačidlo aktivuje alebo deaktivuje všetky funkčné klávesy aj na diaľkovom ovládaní, aj na monitore, okrem tlačidiel napájania a LOCK.

5) **Tlačidlá MagicNet**

Na MagicNet môžete použiť tieto tlačidlá.

- Písmeno/Číslo: Použite pri zadávaní adresy webovej stránky.
- DEL: Použite ako kláves BackSpace.
- SYMBOL: Použite pri zadávaní znamienok. (.O_-)
- ENTER: Použite pri zadávaní údajov.

- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

6) **+100 -/--**

Stlačte pri výbere kanálov presahujúcich 100.
Napr. na výber kanálu 121 treba stlačiť „+100“ a následne „2“ a „1“.
- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

7) **VOL**

Upravuje hlasitosť.

8) **MUTE**

Dočasne pozastavuje (stlmuje) zvukový výstup.
Displayed on the lower left corner of the screen.
Zvuk sa obnoví v režime Stlmenie stlačí MUTE alebo - VOL +.

9) **TTX/MIX**

TV kanály poskytujú prostredníctvom teletextu informačné služby v textovej podobe.
[TTX / MIX sa používa hlavne v Európe.]

10) **MENU**

Toto tlačidlo sa používa na otváranie menu na obrazovke a na jeho opustenie, resp. zatvára menu nastavenia obrazovky.

11) **ENTER**

Aktivujte zvýraznenú položku menu.

12) **P.MODE**

Pri stlačení tohoto tlačidla sa poniže stredu obrazovky objaví aktuálny režim.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Monitor má štyri automatické nastavenia obrazu, ktoré sú nastavené z výroby.
Potom sa opätovným stláčaním tlačidla pohybujete po prednastavených režimoch, ktoré sú k dispozícii.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBrightje nová funkcia, ktorá poskytuje optimálne prostredie pre pozeraniev závislosti od obsahu obrazu, ktorý sledujete.
Potom sa opätovným stláčaním tlačidla pohybujete po prednastavených režimoch, ktoré sú k dispozícii.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) **AUTO**

Automaticky upravuje zobrazenie obrazovky.(PC)
Ak na ovládacom paneli zmeníte rozlíšenie, spustí sa funkcia AUTO.

14) **ENTER/PRE-CH**

Toto tlačidlo sa používa na návrat na bezprostredne predchádzajúci kanál.
- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

15) **CH/P**

V režime TV vyberá TV kanály.
- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

16) **SOURCE**

Prepína medzi režimom PC a Video.

17) **INFO**

Aktuálne informácie o obraze sa zobrazujú v hornom ľavom rohu obrazovky.

18) **EXIT**

Opúšťa obrazovku menu.

19) **Tlačidlá Hore-Dolu, Vľavo-Vpravo**

Presúva sa od jednej položky menu k ďalšej v horizontálnom smere, vertikálnom smere, resp. upravuje zvolené hodnoty menu.

20) **S.MODE**

Pri stlačení tohoto tlačidla sa poniže stredu obrazovky objaví aktuálny režim.
Monitor má zabudovaný stereozosilňovač s vysokou úrovňou reprodukcie zvuku.
Potom sa opätovným stláčaním tlačidla pohybujete po prednastavených režimoch, ktoré sú k dispozícii.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) **STILL**

Opätovným stlačením obraz znova uvediete do pohybu. Stlačením tlačidla raz zastavíte obraz.

22) **FM RADIO**

Zapína/vypína FM Radio.
V režime PC/DVI nastavuje pre FM Radio iba ZVUK.
V oblastiach so slabým signálom sa pri vysielaní FM RADIO môže objaviť šum.
Vo všeobecnom režime OBRAZOVÝ ZDROJ nastavuje FM RADIO a vypína obrazovku.
- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

23) **P.SIZE**

Zoom1, Zoom2 nie sú dostupné v 1080i(alebo nad 720p) DTV.

24) **SRS**

SRS

25) **DUAL/MTS**

DUAL-

Pri sledovaní TV možno v závislosti od druhu vysielania s použitím tlačidla DUAL na diaľkovom ovládaní zapínať STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II a MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.

MTS-

Nastavením „MTS“ na ON zvolíte Mono, Stereo alebo SAP.

	Typ zvuku	Režim_MTS/S	Predvolený
FM Stereo	Mono	Mono	Manuálna zmena
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.

26) PIP

Stláčaním tlačidla PIP prepínate medzi On/Off obrazovky PIP.

27) SOURCE

Slúži na výber obrazového zdroja.(PIP)

28) SWAP

Prehodenie obsahu obrazovky PIP a hlavnej obrazovky.
Obrazovka okna PIP sa objaví na hlavnej obrazovke a hlavná obrazovka sa objaví v okne PIP.

29) SIZE

Umožňuje prepínať veľkosť obrazu.

30) ◀◀ REW

Previnúť späť

31) ■ Stop

Zastaviť

32) ▶II PLAY / PAUSE

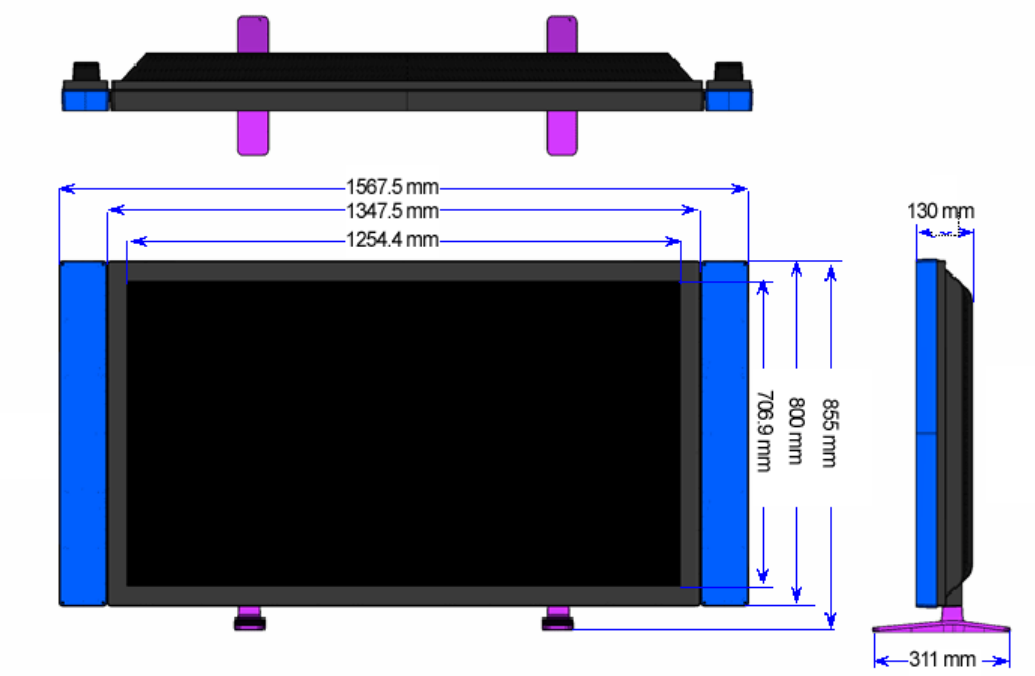
Play / Pause

33) ▶▶ FF

Previnúť dopredu

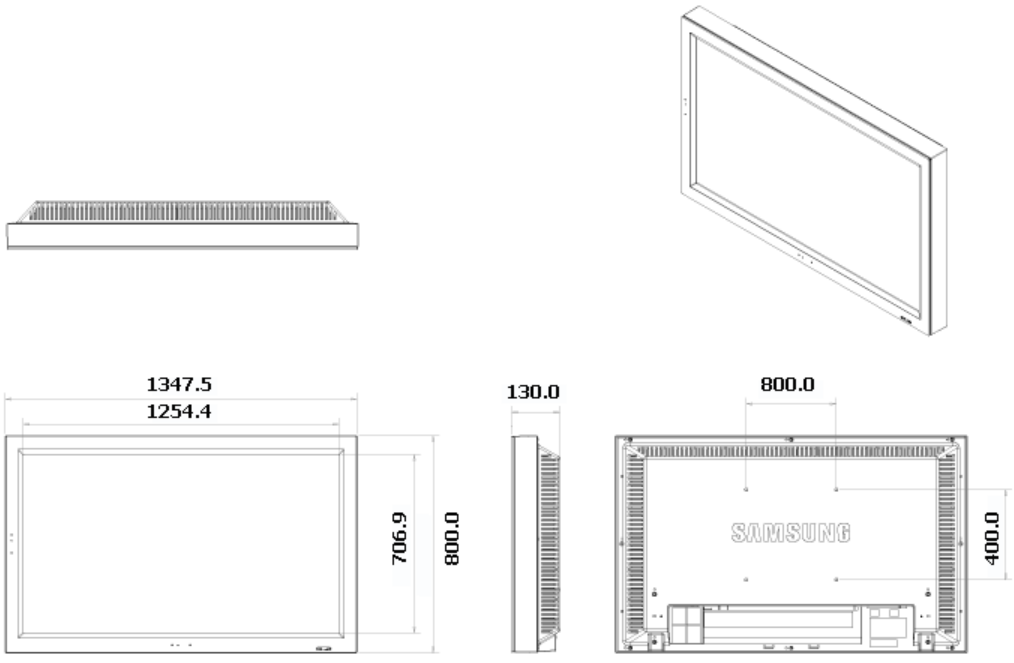
© 1995~2007 SAMSUNG. Všetky práva vyhradené

1. Mechanické rozmiestnenie



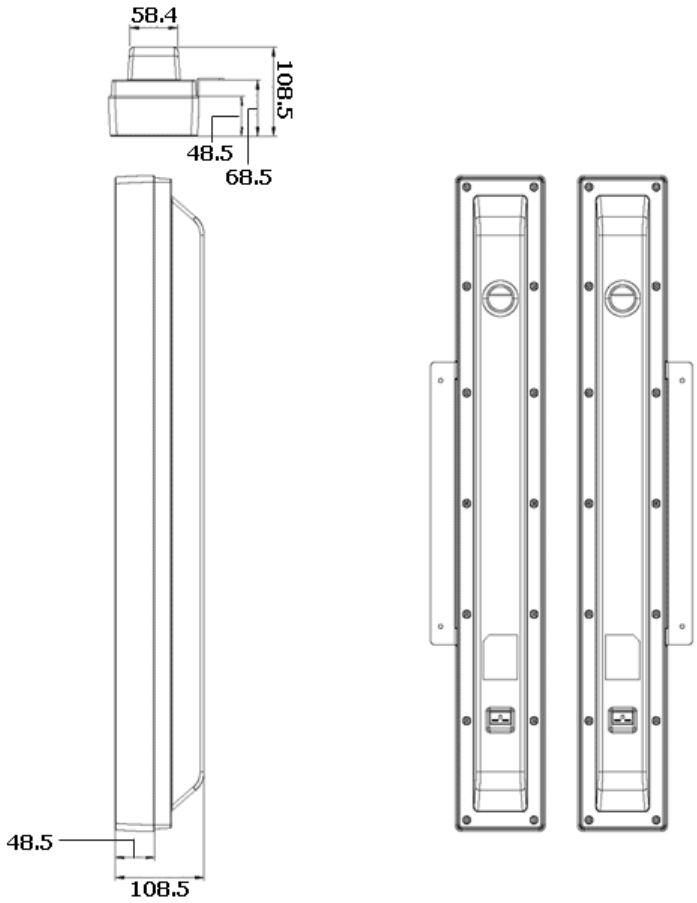
Up

2. Čelo monitora



Up

3. Reproduktor

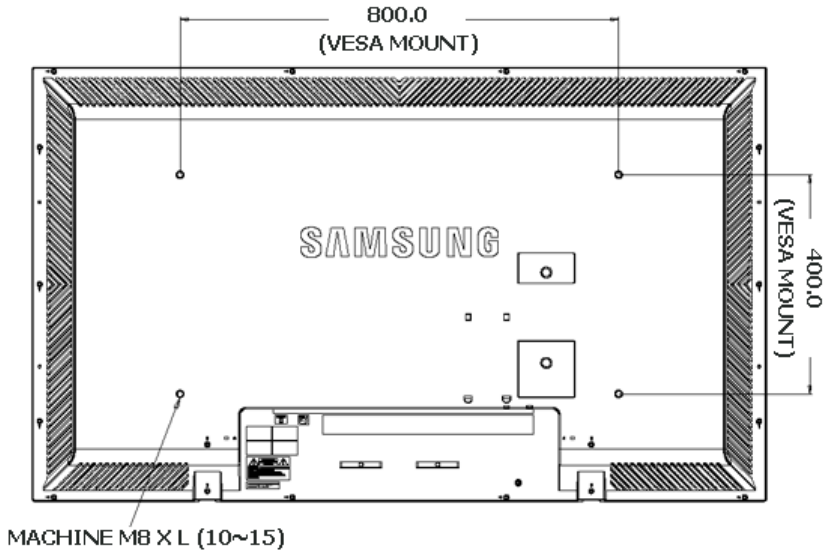


Up

4. Inštalácia podstavca VESA

- Po inštalácii zariadenia VESA skontrolujte, či ste dodržali medzinárodné štandardy VESA.
- Informácie o zakúpení a inštalácii podstavca VESA: Kontaktujte, prosím, svojho najbližšieho distribútora spoločnosti Samsung pre zadanie objednávky. Po zadaní objednávky vás navštívia profesionáli na inštaláciu a nainštalujú vám podstavec.
- Na posunutie monitora LCD sú potrebné aspoň 2 osoby.
- Spoločnosť Samsung nezodpovedá za žiadne poškodenie výrobku zákazníkom ani jeho úraz zapríčinený pri inštalácii.

Rozmery



Podstavec pripevnite na stenu len pomocou skrutiek so šesťhrannou hlavou s priemerom 6 mm a dĺžkou 8 až 12 mm.

Up

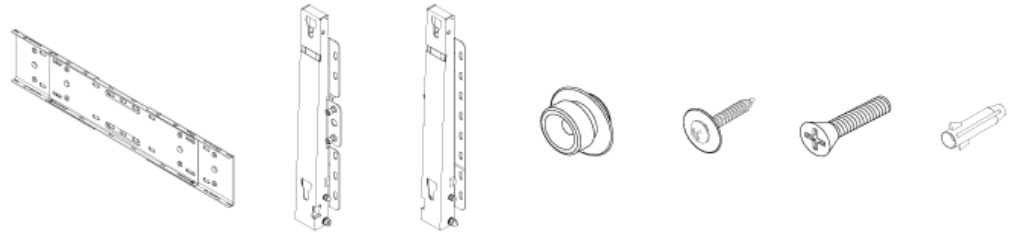
5. Inštalácia nástennej konzoly

- Na inštaláciu nástennej konzoly kontaktujte technika.
- Spoločnosť Samsung Electronics nezodpovedá za žiadne poškodenie výrobku alebo poranenie zákazník, keď si zákazník nainštaluje konzolu sám.
- Tento výrobok sa inštaluje na cementové steny. Výrobok sa nemusí udržať na mieste, keď sa nainštaluje na plast alebo drevo.

Komponenty

Používajte len komponenty a príslušenstvo dodávané s výrobkom.

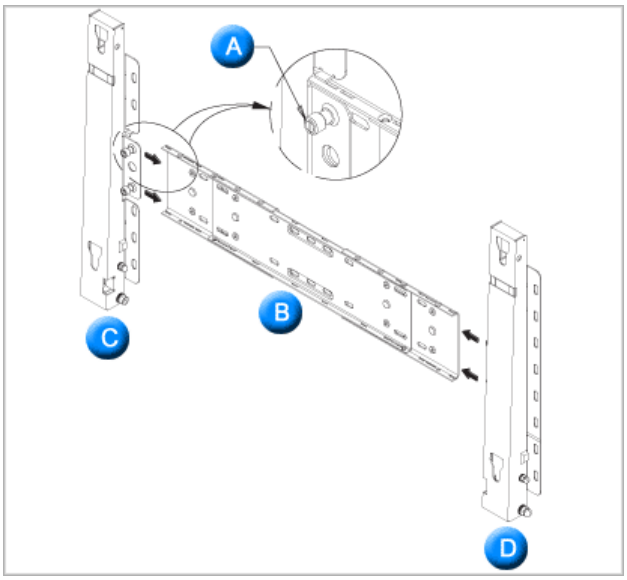
`



Nástenná konzola (1)	Záves (Ľavý : 1, Pravý : 1)	Plastový vešiak (4)	Skrutka (**A**) (11)	Skrutka (**B**) (4)	Príchytka (11)

Zostava nástennej konzoly

1



Nachádzajú sa tu dva závesy (ľavý a pravý).
Použite ten správny.

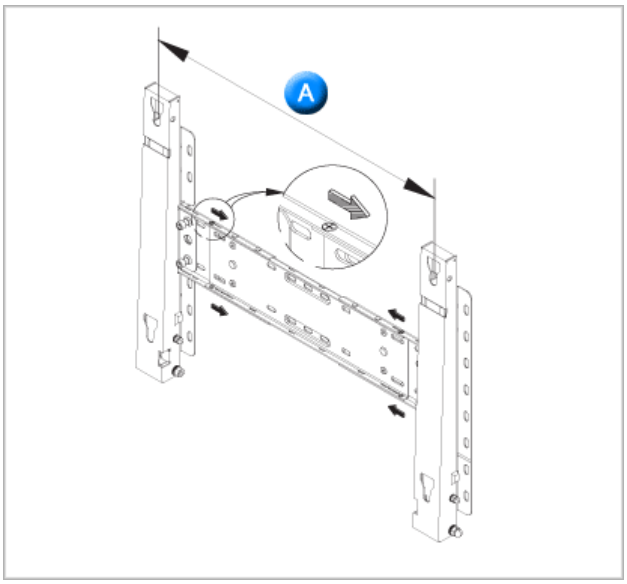
Vložte a utiahnite pripevňovaciu skrutku v smere šípky.
Po dokončení nasaďte nástennú konzolu na stenu.

A. Pripevňovacia skrutka
B. Nástenná konzola
C. Záves (Ľavý)
D. Záves (Pravý)

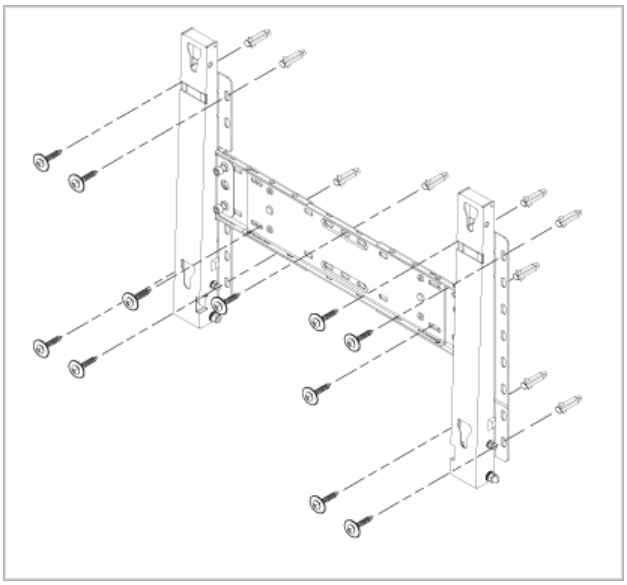
2

Pred vŕtaním do steny skontrolujte, či je vzdialenosť medzi uzamykacími otvormi na zadnej časti výrobku správna.
Ak je táto vzdialenosť príliš malá alebo veľká, upravte ju uvoľnením všetkých alebo niektorých zo 4 skrutiek na nástennej konzole.

A. Vzdialenosť medzi dvomi uzamykacími otvormi



3

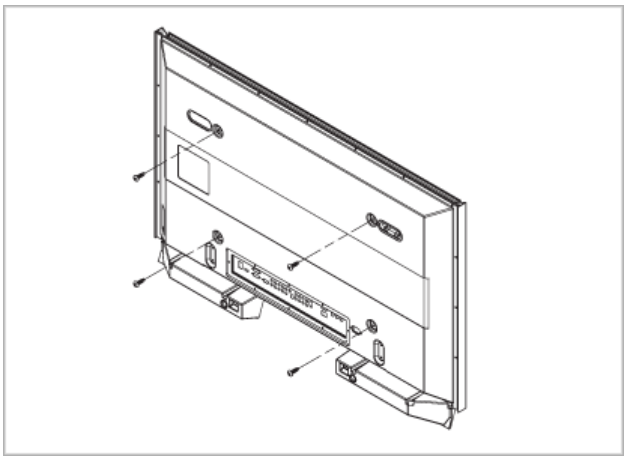


Skontrolujte inštalačnú schému a označte na stenu body pre vŕtanie.
Na vyvŕtanie otvorov hlbších ako 35 mm použite 5,0 mm vrták.
Upevnite každú príchytku do príslušného otvoru.
Priraďte všetkým otvorom konzoly a závesu príslušné otvory pre príchytky a vložte a upevnite týchto 11 skrutiek **A**.

Montáž výrobku na nástennú konzolu

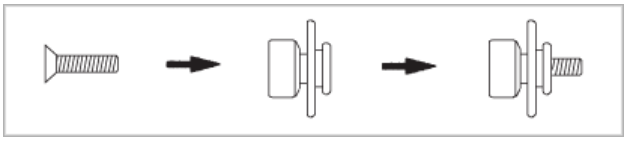
Tvar výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť. (Zostavy plastového vešiaka a skrutky sú rovnaké)

1



Odstráňte 4 skrutky na zadnej časti výrobku.

2

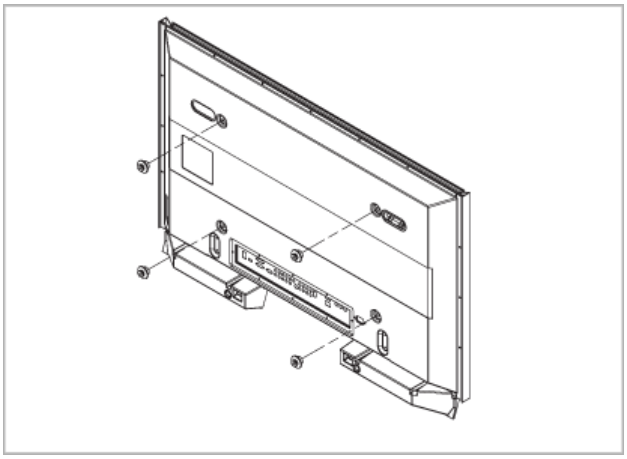


Vložte skrutku **B** do plastového vešiaka.

1. Namontujte výrobok na nástennú konzolu a

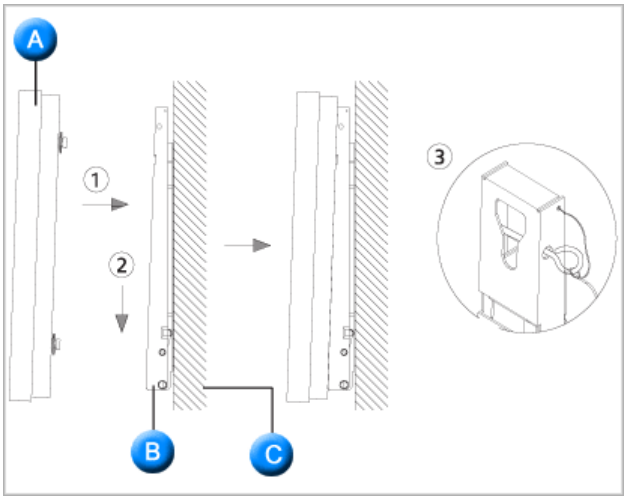
skontrolujte, či správne drží na ľavom a pravom plastovom vešiaku.
2. Pri inštalácii výrobku na konzolu si dávajte pozor, pretože sa vám môžu v otvoroch zachytiť prsty.
3. Skontrolujte, či je nástenná konzola bezpečne pripevnená na stenu, inak môže výrobok po inštalácii zmeniť polohu.

3



Pripevnite 4 skrutky v kroku 2 (plastový vešiak + skrutka (**B**) k zadným otvorom výrobku.

4

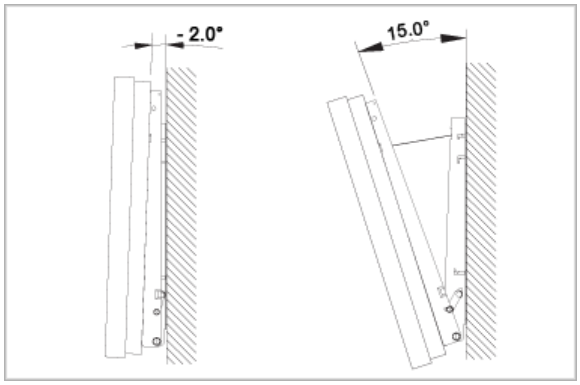


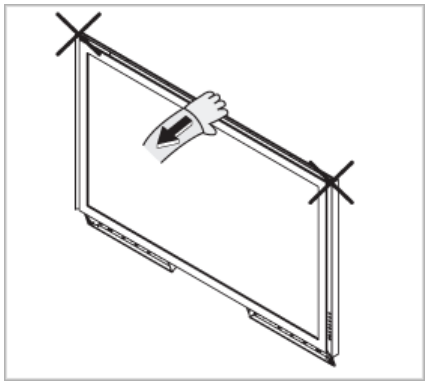
Odstráňte poistný kolík (**3**) a vložte 4 držiaky výrobku do príslušných otvorov na konzole (**1**). Potom umiestnite výrobok (**2**) tak, aby pevne držal na konzole. Skontrolujte, či ste opäť vložili a upevnili poistný kolík (**3**) , aby bezpečne držal výrobok na konzole.

A. Monitor a stojan
B. Nástenná konzola
C. Stena

Prispôsobenie uhla nástennej konzoly

Pred inštaláciou konzoly na stenu prispôsobte jej uhol na -2°.





1. Pripevnite výrobok na nástennú konzolu.
2. Pridržte výrobok hore v strede a potiahnite ho dopredu (v smere šípky), čím prispôsobíte uhol. (Pozrite obrázok vpravo)
3. Uhol konzoly môžete prispôsobiť medzi -2° a 15 °.

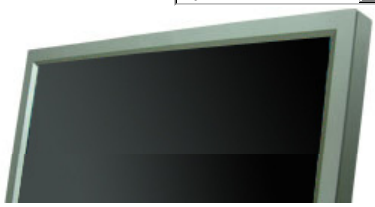
Vždy prispôsobujte uhol hore v strede a nie na ľavej alebo pravej strane výrobku.

Up

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Inštalácia podstavca
Zapojenie monitora
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Appendix

Model
SyncMaster 570DX

SyncMaster



www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Pripojenia

Inštalácia podstavca

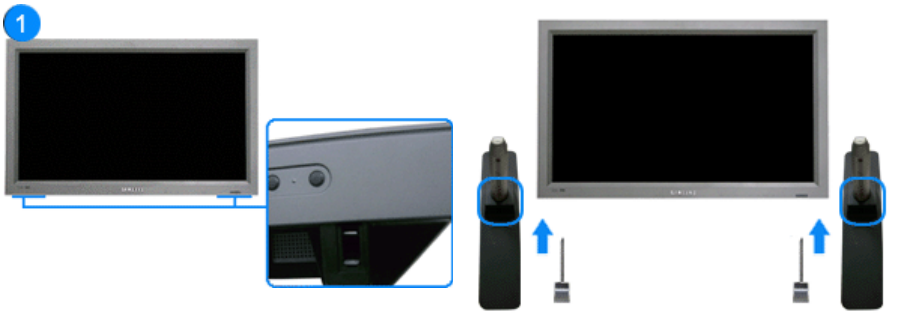
☑ Poznámka

- Používajte len podporované podstavce.

⚠ Výstraha

Samsung Electronics nezodpovedá za poškodenia spôsobené používaním iného než predpísaného podstavca.

Inštalácia Pomocného podstavca



Ľavý podstavec **Pravý podstavec**

⚠ Výstraha

Štítok "CAUTION" nalepte opačne.

1) Aby ste ochránili svoj produkt, tak sa ako príslušenstvo dodáva kryt otvoru. Tento kryt chráni otvor na spodnej strane monitora, kde sa vloží stojan. Ak nainštalujete súpravu pre upevnenie na stenu pre svoj monitor, do otvoru umiestnite kryt otvoru.

2) Vložte ho do otvoru na spodnej strane monitora. Na označenom mieste zasuňte skrutku dodanú s krytom otvoru a poriadne ju dotiahnite.

⚠ Výstraha

Rozlíšenie sa môže odlišovať pre každý model produktu. Informácie o optimálnom rozlíšení nájdete v používateľskej príručke.

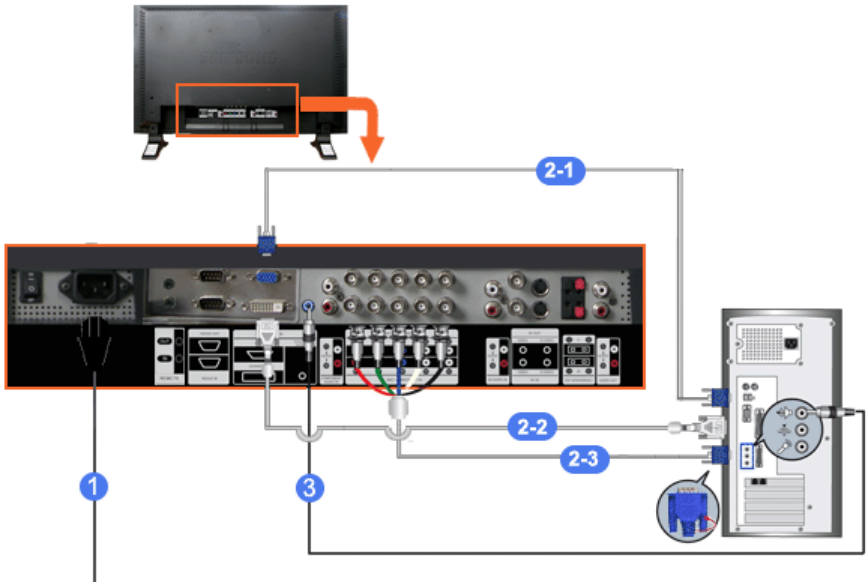
V prípade napájacieho kábla s uzemnením

Em caso de falha, o cabo com ligaçao a terra pode causar um choque eléctrico. Antes de ligar uma alimentaçao de CA a tomada, ligue correctamente o cabo com ligaçao a terra. Quando desligar o cabo com ligaçao a terra, retire previamente a alimentaçao de CA da tomada.

☑ Poznámka

- K monitoru možno pripojiť audio/video vstupné zariadenia, ako sú prehrávače DVD, videorekordéry alebo kamkordéry. Podrobné informácie o pripojení AV vstupných zariadení nájdete v položke Nastavenie monitora v časti Užívateľské ovládacie prvky.

Pripojenie k počítaču



1) Pripojte napájací kábel monitora do napájacej zásuvky na zadnej strane monitora.
Zapnite vypínač.

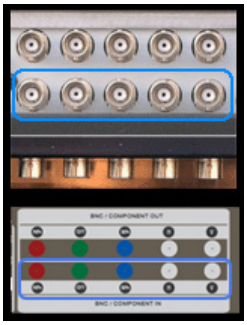
2) Sú tri možnosti pripojenia D-sub k monitoru.
Vyberte jednu z nasledovných možností:

2-1) Pomocou konektora D-sub (analógový) na videokarte.
Pripojte D-sub do zásuvky 15-kolíkového **portu RGB** na zadnej strane monitora.

2-2) Pomocou konektora DVI (digitálny) na videokarte.
Pripojte kábel DVI do **DVI(HDCP)** portu na zadnej strane monitora.

2-3)

Pomocou konektora BNC (analógový) na videokarte.
Pripojte kábel BNC do **BNC/COMPONENT IN - zásuvka R, G, B, H, V** na zadnej strane monitora.



3) Pripojte audio kábel monitora do zásuvky audio na zadnej strane počítača.

☑ Poznámka

- Zapnite počítač aj monitor.

☑ Poznámka

- Kábel DVI a kábel BNC sú voliteľné.
  Ak si chcete zakúpiť voliteľné položky, kontaktujte miestne servisné centrum Samsung Electronics.

Pripojenie digitálneho prehrávača DVD

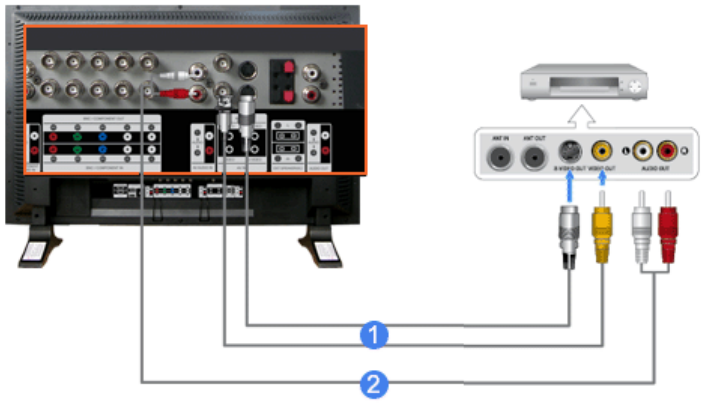
☑ Poznámka

- Vstupné zariadenia, ako napr. digitálny DVD prehrávač, sú pripojené na terminál monitora **DVI IN** pomocou DVI kábla.
- Potom zapnite DVD prehrávač s vloženým diskom DVD.
- Vyberte **Digital** pomocou tlačidla **SOURCE**.

☑ Poznámka

- Monitor má k dispozícii terminály pripojenia **DVI IN**, pre pripojenie vstupných zariadení DVI na digitálny DVD prehrávač.

Pripojenie k videorekordéru



1) AV vstupné zariadenia (videorekordéry alebo kamkordéry) sa pripájajú do **AV IN [VIDEO]** alebo **AV IN [S-VIDEO]** na monitore pomocou kábla S-VHS alebo BNC.

2) Pripojte koncovky videorekordéra alebo kamkordéra Audio (L) a Audio (R) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitore pomocou audio káblov.

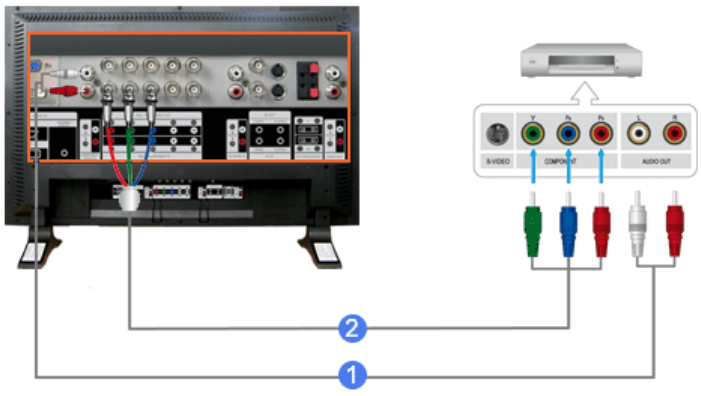
☑ Poznámka

- Vyberte **AV** alebo **S-Video**, ktoré je pripojené k videorekordéru alebo kamkordéru pomocou tlačidla Zdroj na prednej strane monitora alebo diaľkovým ovládaním.
- Potom zapnite videorekordér alebo kamkordér s vloženou kazetou.

☑ Poznámka

- Káble S-VHS alebo BNC sú voliteľné.

Pripojenie k prehrávaču DVD



1) Pripojte sady audio káblov medzi **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitore a konektormi AUDIO OUT na prehrávači DVD.

2) Pripojte kábel Component medzi **BNC/COMPONENT IN - zásuvka PR, Y, PB** na monitore a konektory PR, Y, PB na prehrávači DVD.

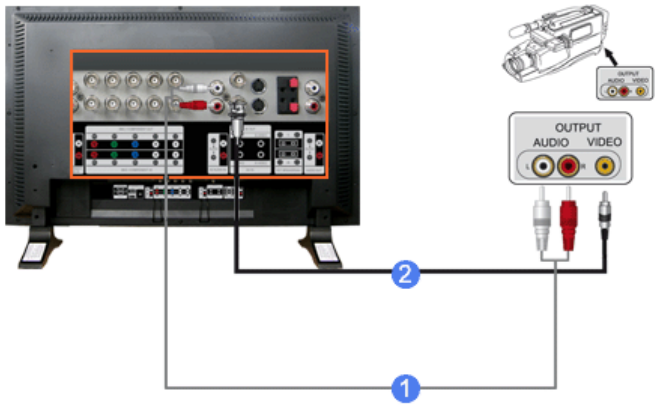
☑ Poznámka

- Zvoľte **Component**, ktorý je pripojený prehrávač DVD, pomocou tlačidla Zdroj na prednej strane monitora alebo diaľkovým ovládaním.
- Potom zapnite prehrávač DVD s vloženým diskom DVD.

☑ Poznámka

- Kábel Component je voliteľný.
  Vysvetlivky ku štandardu Component video nájdete vo vašej príručke k prehrávaču DVD.

Pripojenie ku kamkordéru



1) Nájdite výstupné konektory A/V na kamkordéri. Obvykle sa nachádzajú na bočnej alebo na zadnej časti kamkordéra.
Pripojte sadu audio káblov medzi konektory AUDIO OUTPUT na kamkordéri a **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitore.

2) Pripojte video kábel VIDEO OUTPUT na kamkordéri a **AV IN [VIDEO]** na monitore.

☑ Poznámka

- Zvoľte **AV**, ktorý je pripojený ku kamkordéru, pomocou tlačidla Zdroj na prednej časti monitora alebo diaľkovým ovládaním.
- Potom zapnite kamkordér s vloženou kazetou.

☑ Poznámka

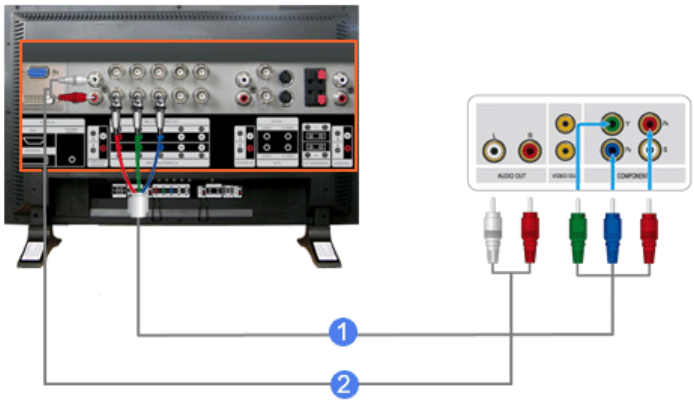
- Tu zobrazené audio-video káble sa obvykle dodávajú s kamkordérom.

  (Ak nie, navštívte miestny obchod s elektronikou.)
  Ak máte stereo kamkordér, musíte pripojiť sadu dvoch káblov.

Pripojenie k DTV Set Top Box

☑ Poznámka

- Pripojenia k typickému Set Top Box sú znázornené dole.



1) Pripojte kábel Component medzi **BNC/COMPONENT IN - zásuvka PR, Y, PB** na monitore a konektory PR, Y, PB na prehrávači Set Top Box.

2) Pripojte sady audio káblov medzi **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitore a konektormi AUDIO OUT na prehrávači Set Top Box.

☑ Poznámka

- Zvoľte **Component**, ktorý je pripojený do DVD Set Top Box, pomocou tlačidla Zdroj na prednej strane monitora alebo diaľkovým ovládaním.

☑ Poznámka

- Vysvetlivky ku štandardu Component video nájdete v užívateľskej príručke k Set Top Box.

Pripojenie reproduktorov

☑ Poznámka

- Utiahnite súpravu a reproduktor pomocou skrutiek.
  * Namontujte súpravu reproduktorov bez reproduktorového stojana.

☑ Poznámka

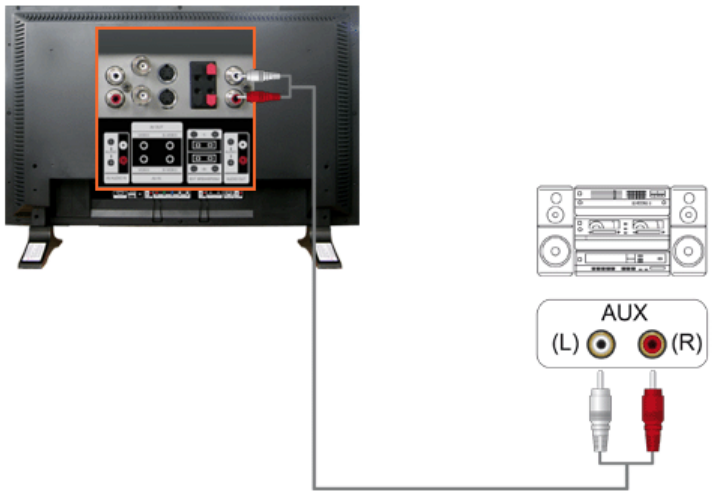
- Pripojte pripájací kábel reproduktora do pripájacieho konektora reproduktora na zadnej strane súpravy a do pripájacieho konektora reproduktora na zadnej strane reproduktora.

☑ Poznámka

- Nepresúvajte súpravu držaním za reproduktor, keď je súprava pripojená k reproduktoru.

  Držiak reproduktora slúžiaci na pripojenie reproduktora súpravy by sa mohol poškodiť.

Pripojenie k audiosystému



☑ Poznámka

- Pripojte sadu audio káblov medzi konektory AUX L, R na **AUDIOSYSTÉME** a **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]** na monitore.

Pripojenie k diaľkovému ovládaniu na kábli

☑ Poznámka

- Svoj monitor môžete ovládať tak, že mu umožníte prijímať signály diaľkového ovládania iných zariadení prostredníctvom konektora REMOTE OUT.
- Zariadenie môžete ovládať tak, že mu umožníte prijímať signály diaľkového ovládania iných zariadení prostredníctvom konektora REMOTE IN.

☑ Poznámka

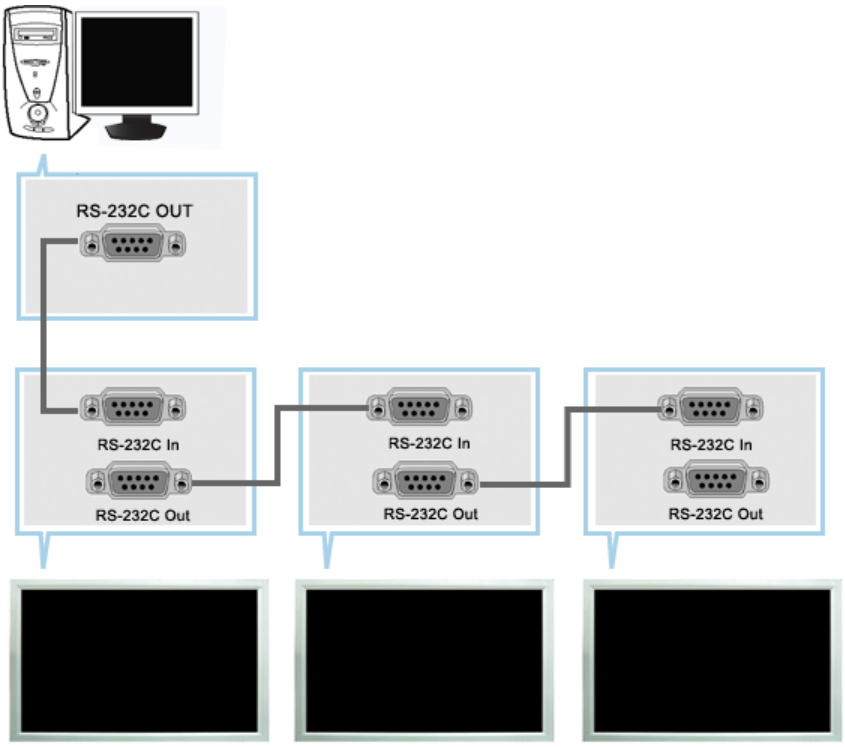
- Obmedzenia: Dostupné len v prípade, ak druhé zariadenie podporuje konektory I/O diaľkového ovládania na kábli.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Multiple Display Control

MDC System

Úvod

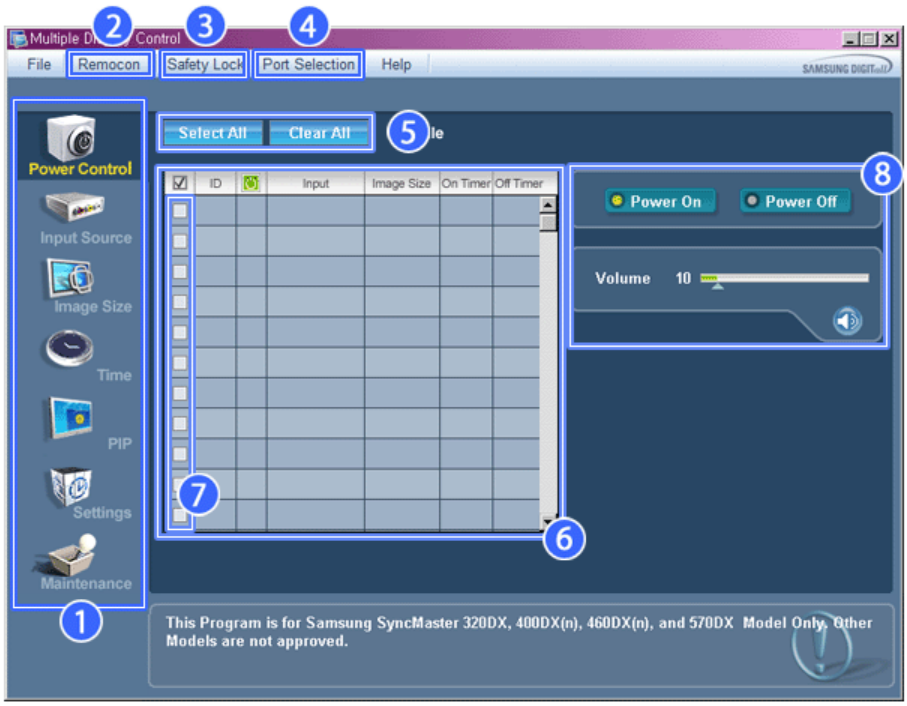


Multiple Display Control (MDC) je aplikácia, ktorá umožňuje jednoduché a súčasné ovládanie rôznych displejov na PC. Štandardná sériová komunikácia RS-232C sa používa na komunikáciu medzi PC a obrazovkou. Preto by mal byť sériový port PC a sériový port obrazovky spojený káblom.

Začíname - Hlavná obrazovka

Pre spustenie programu kliknite na Start > Program > Samsung > MDC System.

Zvoľte nastavenie z rozsahu pomocou posuvníka.



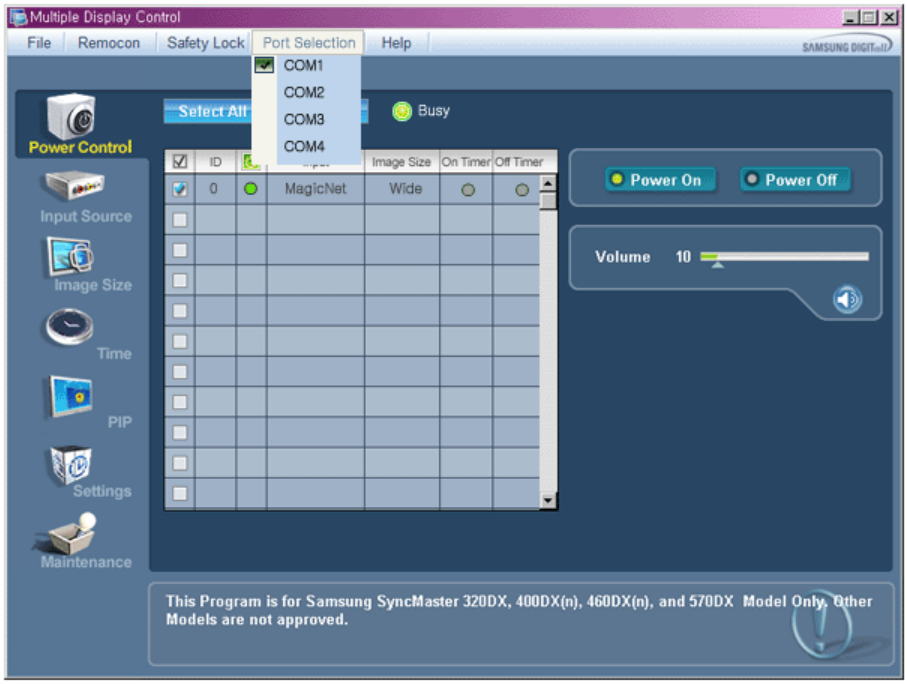
1. **Hlavné ikony**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Tlačidlo Výber**
6. **Informácie**
7. **Výber obrazovky**
8. **Ovládacie nástroje**

---

1. Hlavné ikony sa používajú na prepínanie obrazoviek.
2. Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu prijímania signálu diaľkového zobrazovacej jednotky.
3. Nastavte funkciu Safety Lock (Bezpečnostné uzamknutie).
   Keď nastavujete funkciu Lock (Uzamknutie), môžete na diaľkovom ovládači a zariadení ovládať iba tlačidlá napájania a uzamknutia.
4. Nastavenia sériového portu PC sa môže zmeniť. Pôvodná hodnota je COM1.
5. Ak chcete vybrať alebo vymazať všetky obrazovky, kliknite na položku Vybrať všetky alebo Vymazať.
6. Používa sa na zobrazenie stručných informácií o vybranej obrazovke.
7. Vyberte si požadovaný displej v časti na výber displeja (Display Selection).
8. Ovládacie nástroje sa používajú na ovládanie obrazoviek.

<Poznámka> Funkcia diaľkového ovládania Zapnúť/Vypnúť funguje, či už je napájanie zapnuté alebo vypnuté, a to sa týka všetkých obrazoviek pripojených k MDC. Avšak bez ohľadu na stav v momente, keď je MDC vypnuté, funkcia prijímania signálu diaľkového ovládania všetkých obrazoviek sa inicializuje do stavu Zapnuté, keď sa MDC ukončí.

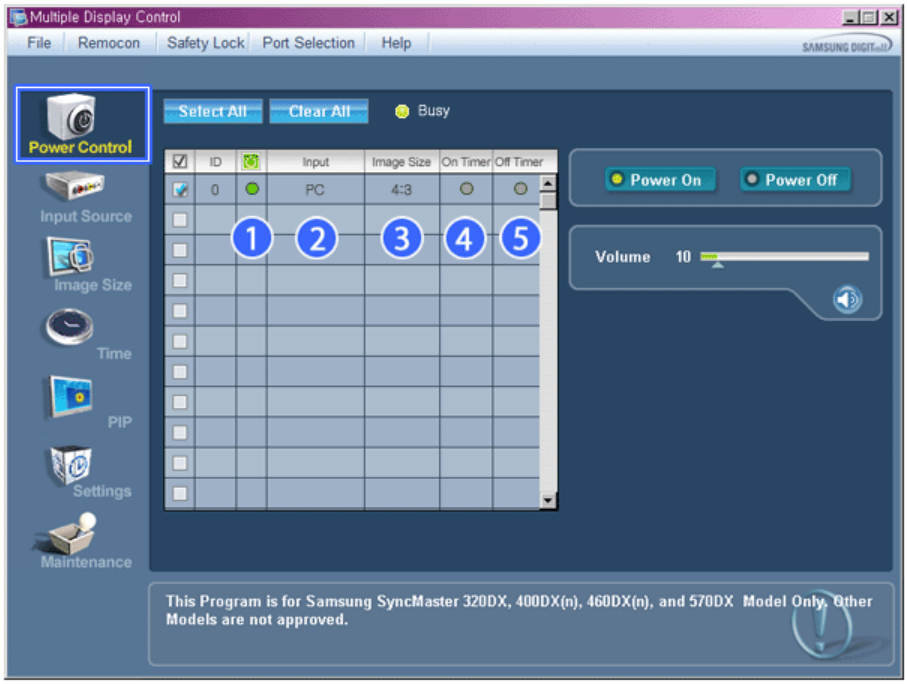
Port Selection



1. Funkcia MDC je pôvodne nastavená na COM1.
2. Ak sa používa nejaký iný port ako COM1, v menu Výber portu je možné zvoliť COM1 až COM4.
3. Ak nevyberiete presne názov portu, ktorý pripojený k monitoru sériovým káblom, komunikácie nebude možná.
4. Vybraný port je sa uloží v programe a použije sa aj pri ďalšom programe.

Power Control

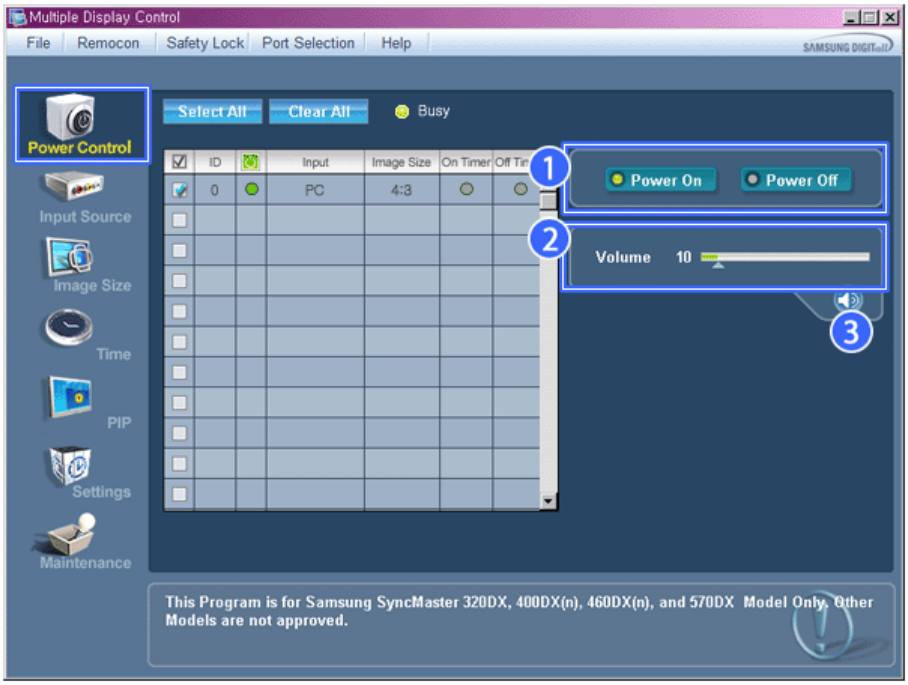
1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie napájania a objaví sa obrazovka Ovládanie napájania.



✱ Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné pre Ovládanie napájania.

1) (Power Status (Stav napájania))
2) Input
3) Veľkosť obrazu
4) On Timer
5) Off Timer

2. Obrazovku, ktorú chcete ovládať, vyberte tlačidlom Vybrať všetky alebo pomocou označovacieho políčka



✱ ☑ Ovládanie napájania umožňuje ovládať niektoré funkcie vybranej obrazovky.

1) Power On/Off
   - Prepína napájanie vybranej obrazovky Zap./Vyp.
2) Volume
   - Ovláda úroveň hlasitosti vybranej obrazovky.
   Prijme hodnotu úrovne hlasitosti vybranej obrazovky z nastavení a zobrazí ju na posuvníku.
   (Keď zrušíte výber alebo zvolíte položku Vybrať všetky, hodnota sa vráti na predvolené nastavenie 10.)
3) (Mute On/Off (Stlmiť Zap./Vyp))
   - Zapína/vypína funkciu Stlmiť na vybranej obrazovke.
   Keď zvolíte súčasne jeden prístroj, zapnite funkciu Stlmiť, keď je pre zvolený prístroj povolená funkcia Stlmiť.
   Funkcia Stlmiť sa automaticky vypne, keď nastavíte úroveň hlasitosti.
   (Hodnoty sa vrátia na predvolené nastavenia, keď zrušíte výbery alebo zvolíte "Vybrať všetky".)

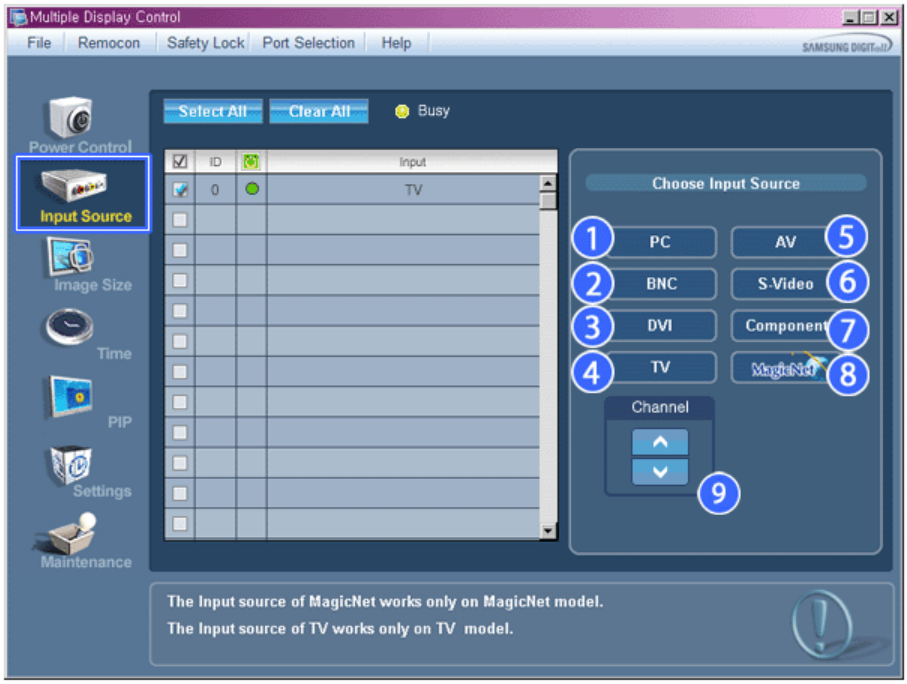
✱ **Funkcia ovládania napájania je dostupná pre všetky obrazovky.**

✱ **Funkcie Ovládanie hlasitosti a Stlmiť sú dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.**

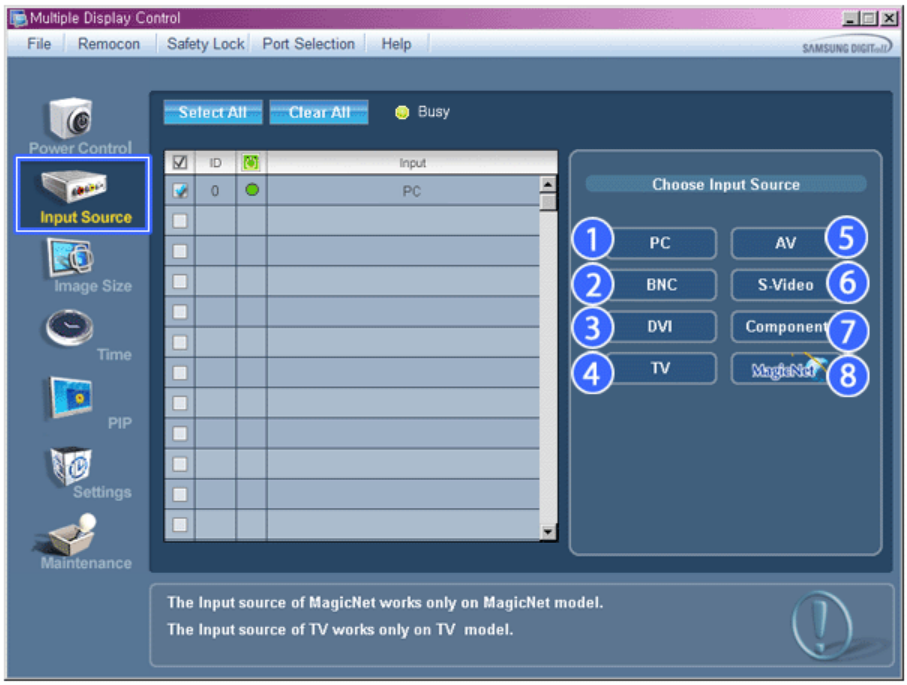
Input Source

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Zdroj vstupu a objaví sa obrazovka Zdroj vstupu.
   Ak chcete vybrať obrazovku, kliknite na položku Vybrať všetky alebo použite označovacie políčko.

• TV Mode



• MagicNet Mode



✱ Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné na Ovládanie zdroja vstupu.

1) PC
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na PC.
2) BNC
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na BNC.
3) DVI
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na DVI.
4) TV
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na TV.

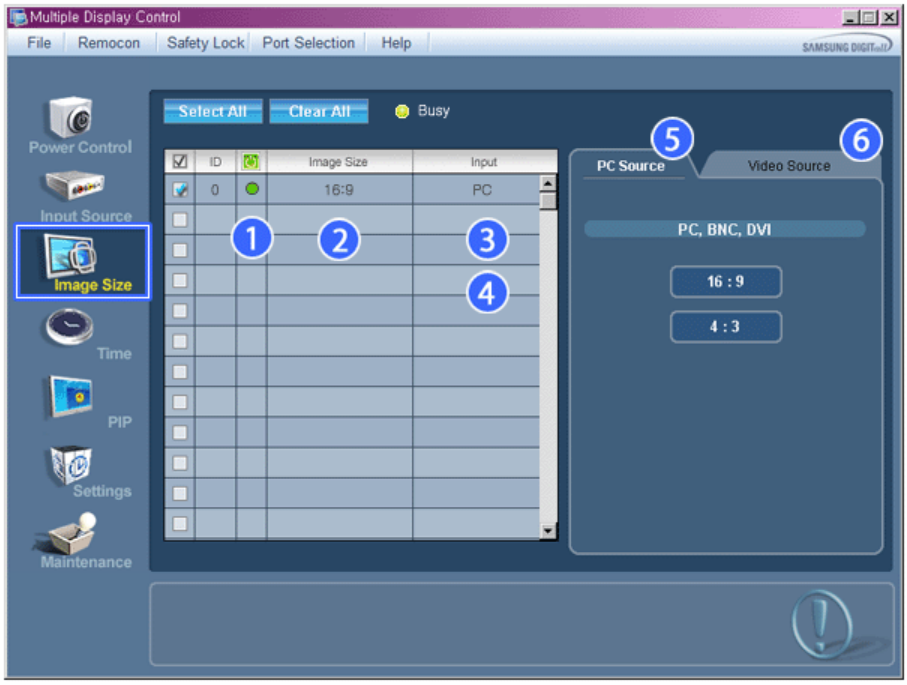
5) AV
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na AV.
6) S-Video
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na S-Video.
7) Component
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na Component.
8) MagicNet
   - Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.
9) Channel
   - Šípka Channel (Kanál) sa zobrazí len v prípade, ak je Input Source (Vstupný zdroj) TV.

* **TV zdroj sa dá vybrať len u produktov s TV a ovládanie kanálov je povolené len vtedy, keď je vstupný zdroj TV.**
* **Funkcia Ovládanie zdroja je dostupná len pre obrazovky v stave napájania ZAP.**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Veľkosť obrazu a objaví sa obrazovka Veľkosť obrazu.



* Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné pre Veľkosť obrazu.

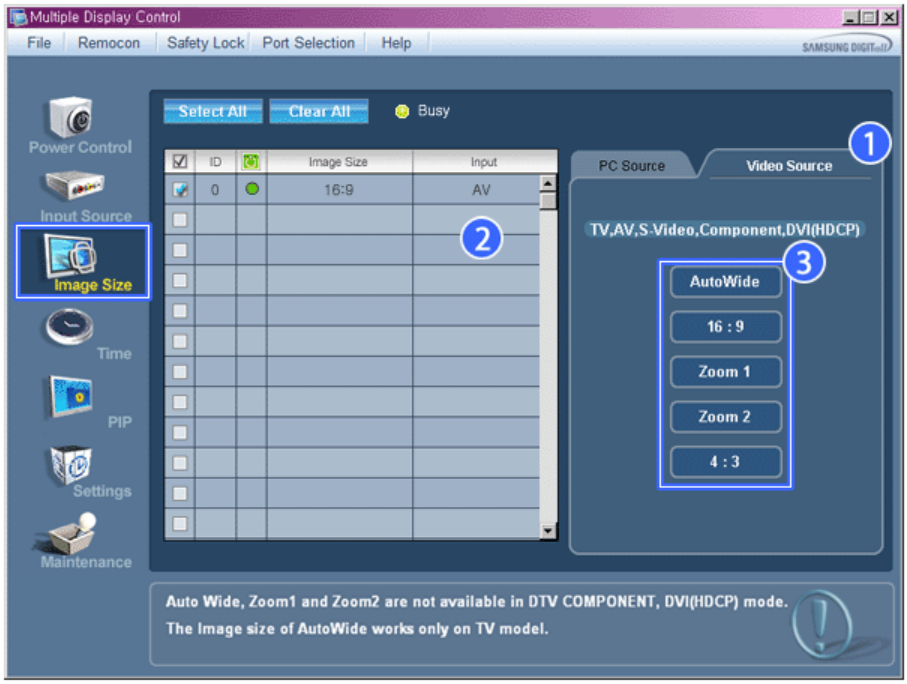
1) (Power Status (Stav napájania))
   - Ukazuje stav napájania aktuálnej obrazovky.
2) Image Size
   - Ukazuje aktuálnu veľkosť obrazu používanej obrazovky.
3) Input
   - Ukazuje aktuálny Zdroj vstupu používanej obrazovky.
4) Pole Informácie sa zobrazuje len pri obrazovkách so zdrojom vstupu PC, BNC, DVI.
5) PC Source - PC zdroj Keď na neho kliknete, zobrazí sa najskôr karta Image Source (Zdroj obrazu).
   - Tlačidlo ovládania veľkosti obrazu je dostupné pre PC, BNC, DVI.
6) Video Source
   - Kliknite na kartu Video Source (Zdroj videa), aby ste ovládali veľkosť obrazu pre príslušný zdroj vstupu.

* **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**
* **Ovládanie veľkosti obrazu je dostupné len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Veľkosť obrazu a objaví sa obrazovka Veľkosť obrazu.



✱ Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné pre Veľkosť obrazu.

1) Kliknite na kartu Video Source (Zdroj videa), aby ste nastavili veľkosť obrazu pre TV, AV, S-Video a komponent. Ak chcete vybrať obrazovku, kliknite na položku Vybrať všetky alebo použite označovacie políčko.
2) Pole Informácie sa zobrazuje len pri obrazovkách, ktoré majú zdroj vstupu TV, AV, S-Video, Component alebo DVI (HDCP).
3) Náhodné prepínanie veľkosti obrazu vybranej obrazovky.

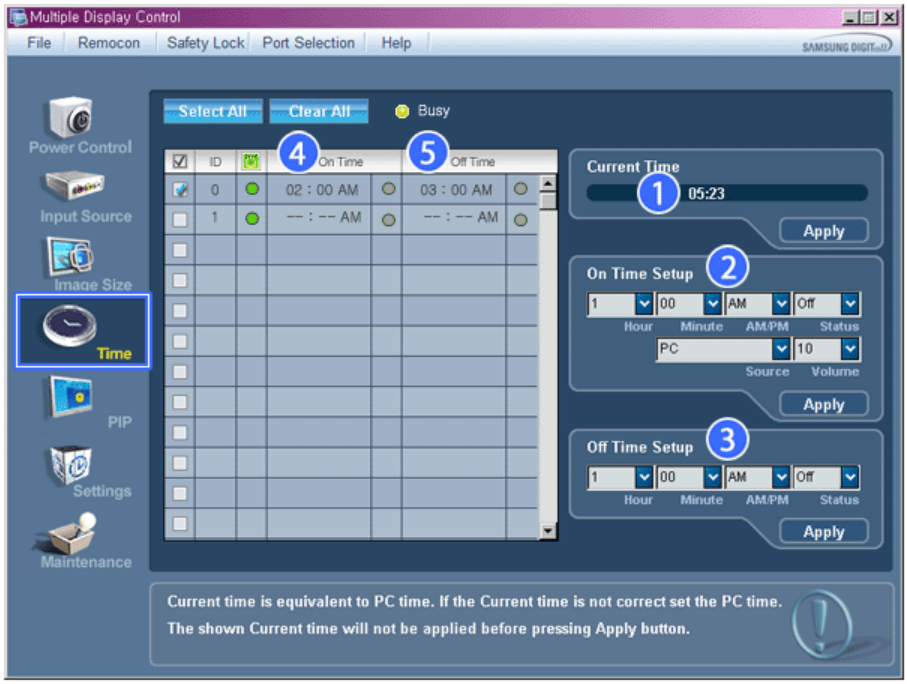
Poznámka Režimy Auto Wide (Automaticky široké), Zoom1 a Zoom2 nie je možné vybrať, keď typ vstupného signálu pre Component a DVI (HDCP) je 720p alebo 1080i.

✱ **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**

✱ **Ovládanie veľkosti obrazu je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.**

Time

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie času a objaví sa obrazovka Ovládanie času.



✱ Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa ovládania času.

1) Current Time
   - Nastavte aktuálny čas vybranej obrazovky (PC čas).
   - Ak chcete zmeniť aktuálny čas, zmeňte najskôr PC čas.
2) On Time Setup
   - Nastavte Hour (Hodinu), Minute (Minútu), AM/PM (Doobeda/poobede) On Time Setup (Nastavenia času zapnutia), Status (Stav), Source (Zdroj) a Volume (Hlasitosť) zvoleného zobrazenia.
3) Off Time Setup
   - Nastavte Hour (Hodinu), Minute (Minútu) a AM/PM (Doobeda/poobede), stav pre Off Time Setup (Nastavenie času vypnutia) zvoleného zobrazenia.
4) Zobrazuje nastavenie On Time (Času zapnutia).
5) Zobrazuje nastavenie Off Time (Času vypnutia).

✱ **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**

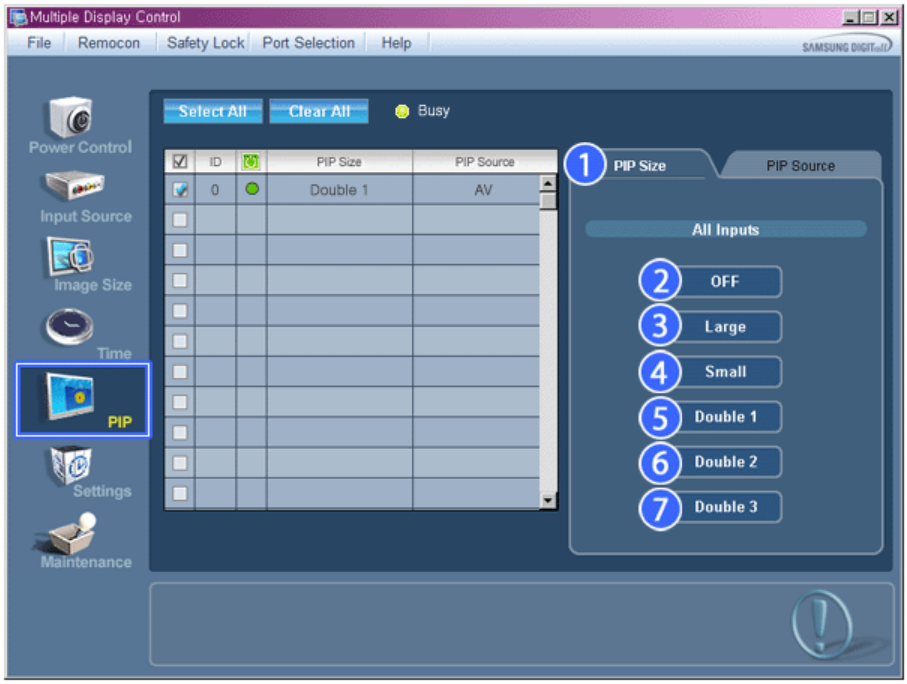
✱ **Ovládanie času je dostupné len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP.**

✱ **Pri nastavení On Time Setup (Nastavenie času zapnutia), TV Source (Zdroj TV) funguje len pre TV model.**

PIP

PIP Size

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu PIP a objaví sa obrazovka Ovládanie PIP.
   Ak chcete vybrať obrazovku, kliknite na položku Vybrať všetky alebo použite označovacie políčko.



✱ Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania veľkosti PIP.

1) PIP Size
   - Ukazuje aktuálnu veľkosť PIP používanej obrazovky.
2) OFF
   - Vypína PIP vybranej obrazovky.
3) Large
   - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení rozmer na Veľký.
4) Small
   - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení rozmer na Malý.
5) Double 1
   - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení veľkosť na Dvojitý 1.
6) Double 2
   - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení veľkosť na Dvojitý 2.
7) Double 3 (Picture By Picture) (Obrázky vedľa seba)
   - Zapne PBP na vybranej obrazovke a zmení veľkosť na Dvojitý 3.

✱ **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**

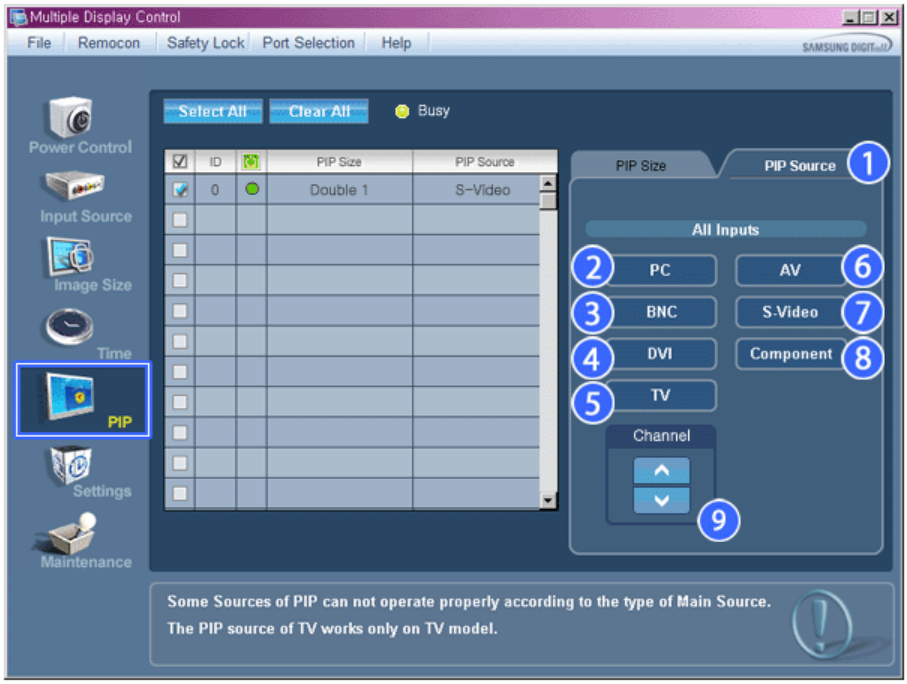
✱ **Veľkosť PIP možno ovládať len na zapnutom monitore.**

PIP

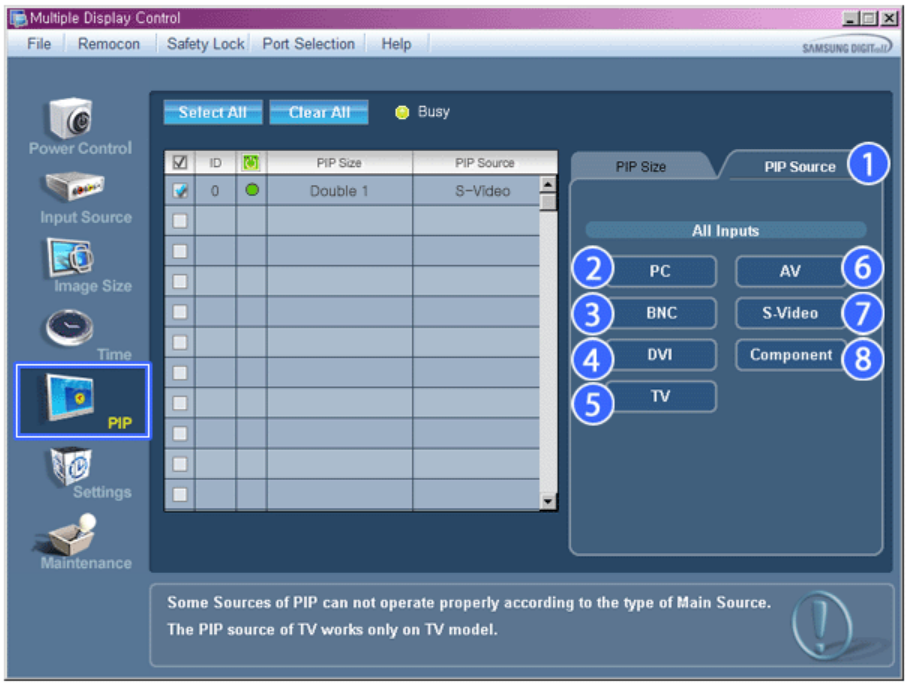
PIP Source

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu PIP a objaví sa obrazovka Ovládanie PIP.

• PIP TV Mode



• PIP S-Video Mode



✱ Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Zdroja PIP.

1) PIP Source
   - Zdroj PIP možno ovládať len na zapnutom monitore.
2) PC
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na PC.
3) BNC
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na BNC.
4) DVI
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na DVI.
5) TV
   -Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na TV.

6) AV
- Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na AV.

7) S-Video
- Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na S-Video.

8) Component
- Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na Component.

9) Channel
- Šípka Channel (Kanál) sa zobrazí len v prípade, ak je zdroj obrazu v obraze TV.

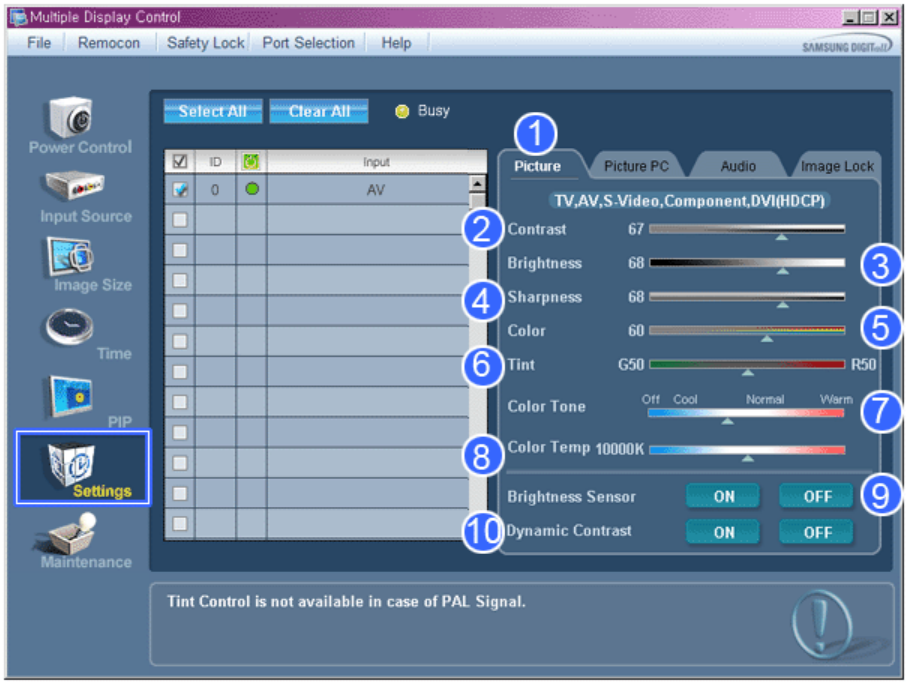
Poznámka Niektoré zdroje PIP nemusí byť možné vybrať, v závislosti od typu zdroja vstupu na Hlavnej obrazovke.

* **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**
* **TV zdroj sa dá vybrať len u produktov s TV a ovládanie kanálov je povolené len vtedy, keď je zdroj obrazu v obraze TV.**
* **Funkcia ovládania PIP je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ON a funkcia PIP je zapnutá.**

Settings

Picture

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.



* Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení.
Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Keď zvolíte položku Vybrať všetky, nastaví sa predvolená hodnota (50). Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Zmenou hodnoty na tejto obrazovke sa režim automaticky zmení na "VLASTNÝ".

1) Picture
- Dostupné len pre TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).

2) Contrast
- Nastaví Kontrast vybranej obrazovky.

3) Brightness
- Nastaví Jas vybranej obrazovky.

4) Sharpness
- Nastaví Ostros» vybranej obrazovky.

5) Color
- Nastaví Farbu vybranej obrazovky.

6) Tint
- Nastaví Odtieň vybranej obrazovky.

7) Color Tone
   - Nastaví Sýtosť farby vybranej obrazovky.
8) Color Temp
   - Nastaví položku Color Temp pre zvolené zobrazenie.

* Táto funkcia sa zapne len v prípade, ak sa položka Color Tone nastaví na možnosť Off.

9) Brightness Sensor
   - Nastaví položku Brightness Sensor pre zvolené zobrazenie.
10) Dynamic Contrast
   - Nastaví položku Dynamic Contrast pre zvolené zobrazenie.

* **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**
* **Táto funkcia je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP. a ak sa nevykoná žiadny výber, zobrazí sa továrenské nastavenie.**

Settings

Picture PC

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.

* Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Keď sa vyberie, každá funkcia vyvolá hodnotu pre zariadenie a zobrazí ju na posuvníku. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Zmenou hodnoty na tejto obrazovke sa režim automaticky zmení na "VLASTNÝ".

1) Picture PC
   - Dostupné len pre PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Nastaví Kontrast vybranej obrazovky.
3) Brightness
   - Nastaví Jas vybranej obrazovky.
4) Red
   - Nastaví červenú farbu vybranej obrazovky.
5) Green
   - Nastaví zelenú farbu vybranej obrazovky.
6) Blue
   - Nastaví modrú farbu vybranej obrazovky.
7) Color Tone

- Nastaví položku Color Tone pre zvolené zobrazenie.

8) Color Temp
   - Nastaví položku Color Temp pre zvolené zobrazenie.

* Táto funkcia sa zapne len v prípade, ak sa položka Color Tone nastaví na možnosť Off.

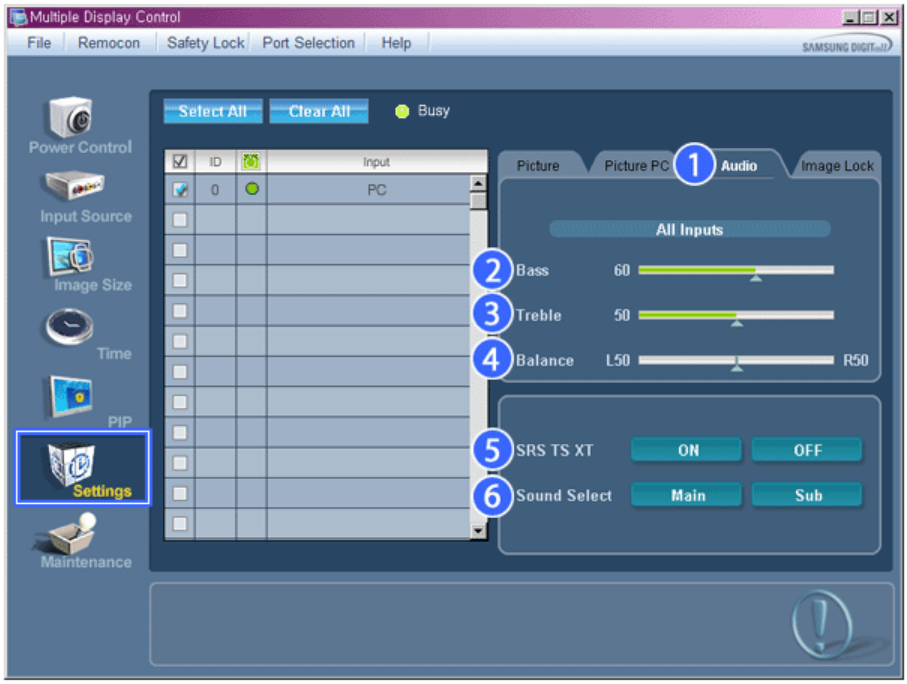
9) Brightness Sensor
   - Nastaví položku Brightness Sensor pre zvolené zobrazenie.

* **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**
* **Táto funkcia je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP. a ak sa nevykoná žiadny výber, zobrazí sa továrenské nastavenie.**

Settings

Audio

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.



* Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Keď sa vyberie, každá funkcia vyvolá hodnotu pre zariadenie a zobrazí ju na posuvníku. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Zmenou hodnoty na tejto obrazovke sa režim automaticky zmení na "VLASTNÝ".

1) Audio
   - Ovláda nastavenia zvuku pre všetky zdroje vstupu.

2) Bass
   - Nastaví Basové tóny vybranej obrazovky.

3) Treble
   - Nastaví Vysoké tóny vybranej obrazovky.

4) Balance
   - Nastaví Vyváľenie vybranej obrazovky.

5) SRS TSXT
   - Zapína/vypína zvuk SRS TSXT vybranej obrazovky.

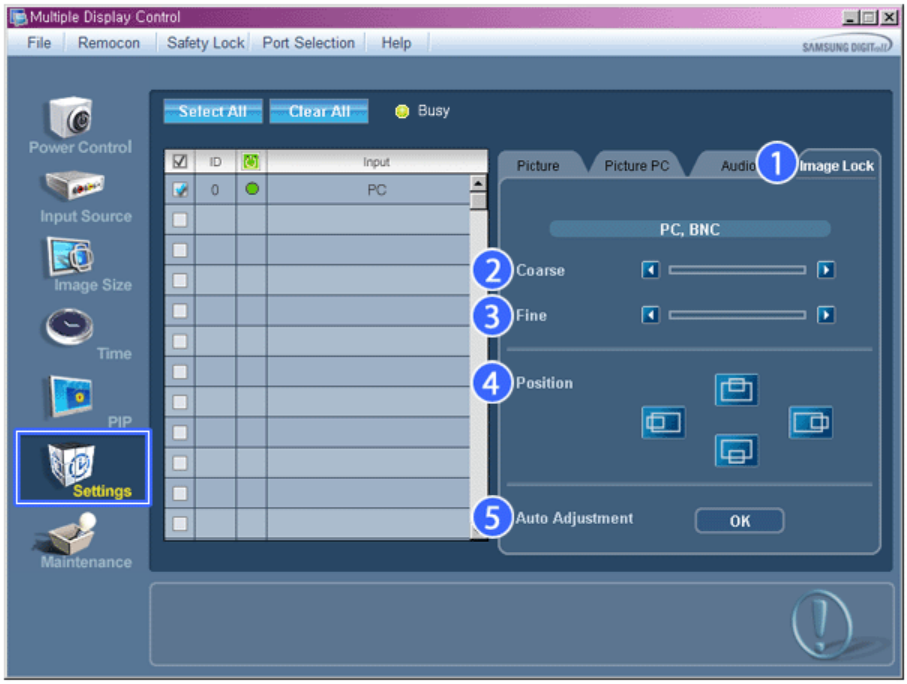
6) Sound Select
   - Vyberte buď Hlavný alebo Vedľajší, keď je zapnutý PIP.

* **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**
* **Táto funkcia je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP. a ak sa nevykoná žiadny výber, zobrazí sa továrenské nastavenie.**

Settings

Image Lock

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.



✱ Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení.

1) Image Lock
   - Dostupné len pre PC, BNC.
2) Coarse
   - Nastaví Hrubý vybranej obrazovky.
3) Fine
   - Nastaví Jemný vybranej obrazovky.
4) Position
   - Nastaví Pozíciu vybranej obrazovky.
5) Auto Adjustment
   - Automatické nastavenie prichádzajúceho PC signálu.

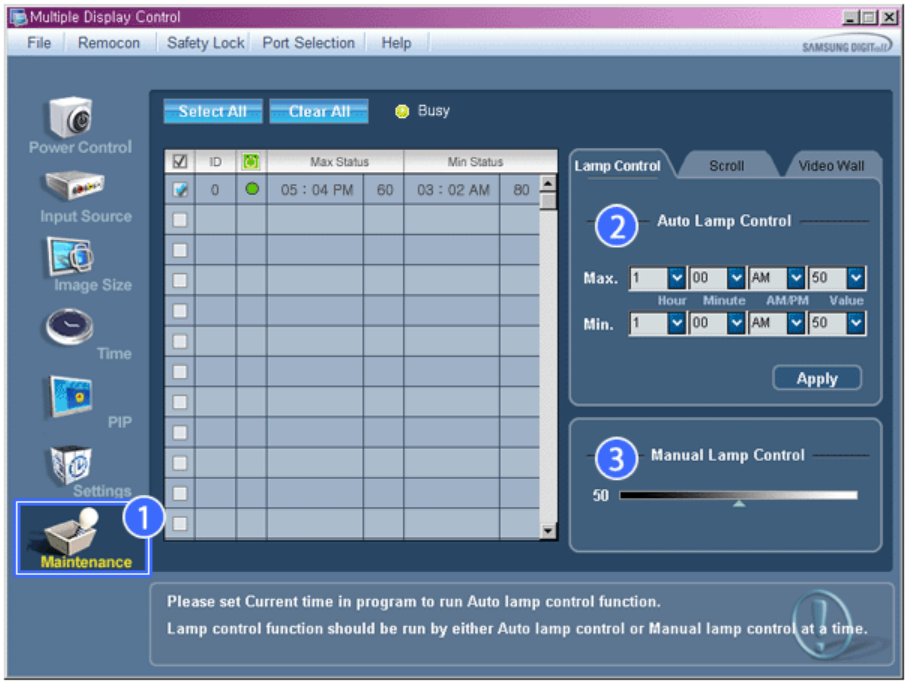
✱ **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**

✱ **Ovládanie nastavení je dostupné len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP.**

Maintenance

Lamp Control

1. V stĺpci Hlavná ikona kliknite na ikonu "Obsluha" a zobrazí sa obrazovka Obsluha.



✱ Zobrazí sa pole "Informácie" s niektorými základnými údajmi.

1) Maintenance
   - Povoľuje funkciu Maintenance Control (Ovládanie obsluhy) pre všetky zdroje vstupu.

2) Auto Lamp Control
   - Automaticky nastaví zadné osvetlenie vybranej obrazovky v stanovený čas.
     Manuálne ovládanie (Lamp Control) sa automaticky vypne, ak použijete nastavenie Auto Lamp Control (Automatické ovládanie osvetlenia).

3) Manual Lamp Control
   - Umožňuje nastaviť zadné osvetlenie vybranej obrazovky bez ohľadu na čas.
     Ovládanie automatického osvetlenia sa vypne, ak použijete nastavenie Ručné ovládanie osvetlenia.

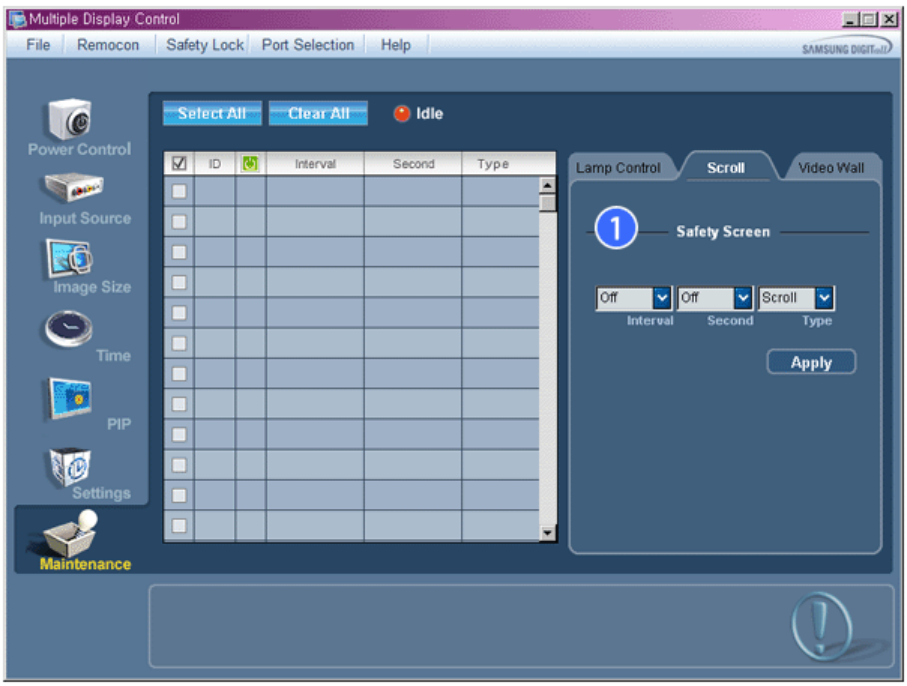
✱ **Ovládanie obsluhy je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.**

✱ **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**

Maintenance

Scroll

1. V stĺpci Hlavná ikona kliknite na ikonu "Obsluha" a zobrazí sa obrazovka Obsluha.



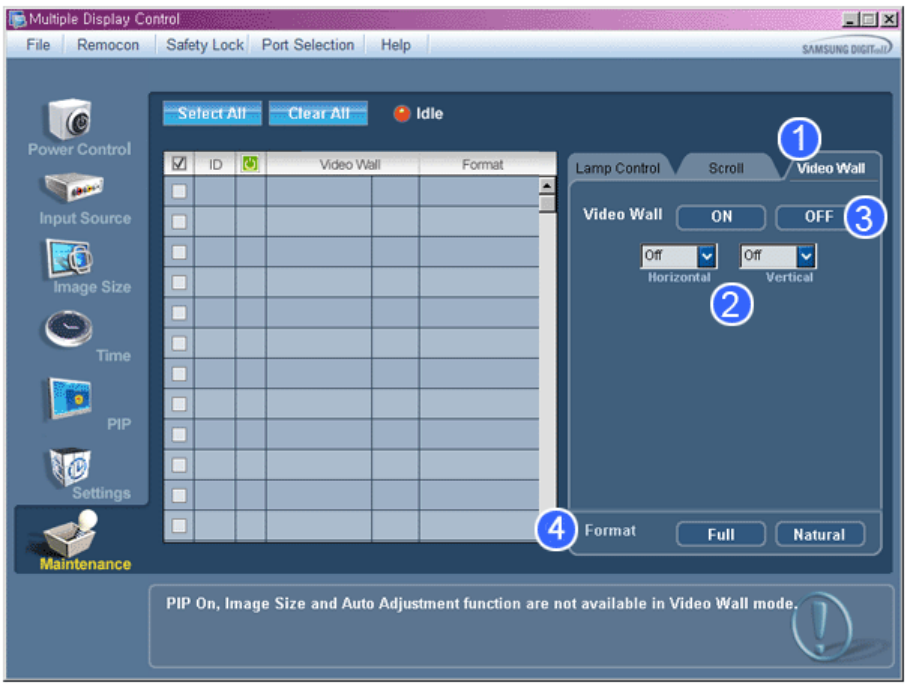
1) Screen Scroll
   - Eliminuje tiene obrazu, ktoré sa môžu objaviť, keď je obrazovka dlhšiu dobu v režime Pauza. Môžete nastaviť časovač opakovania cyklu výberom položky "Interval" podľa hodiny alebo "Second" podľa sekundy.
   Môže sa nastaviť na Scroll (Rolovanie), Pixel, Bar (Lišta) a Eraser (Vymazávač) prostredníctvom položky Screen Type (Typ obrazovky).

* **Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.**
* **Nastavenie času môžete nastaviť na 1, 2, 3, 4, 5 pre typ rolovania a 10, 20, 30, 40, 50 pre typ pixelu, lišty a vymazávača.**
* **Ovládanie obsluhy je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.**

Maintenance

Video Wall

1. V stĺpci Hlavná ikona kliknite na ikonu "Obsluha" a zobrazí sa obrazovka Obsluha.



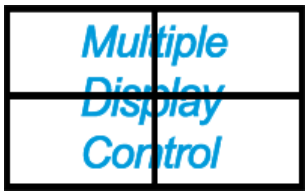
1) Video Wall
   - Obrazovková stena je súprava obrazoviek, ktoré sú navzájom prepojené tak, že každá obrazovka zobrazuje len časť celkového obrazu, alebo tak, že ten istý obraz sa zobrazuje opakovane na každej obrazovke.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Obrazovku možno rozdeliť na viacero častí.
     Pri rozdeľovaní si môžete zvoliť viacero obrazoviek s rozličným usporiadaním.
     - Vyberte si požadovaný režim v aplikácii na rozdelenie obrazovky (Screen divider).
     - Vyberte si požadovaný displej v časti na výber displeja (Display Selection).
     - Dané miesto sa nastaví stlačením príslušného čísla vo zvolenom režime.
     - Program MDC, ktorý dodala spoločnosť Samsung, dokáže podporovať iba do 4*4.

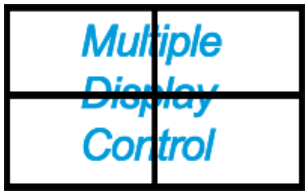
3) On / Off
   - Zapína a vypína funkciu obrazovkovej steny pre zvolený displej.

4) Format
   - Je možné zvoliť formát, pri ktorom as zobrazuje rozdelená obrazovka.

- 2) Format :



- Natural



✱ **Túto funkciu nemôžete ovládať pri možnosti MagicNet.**
✱ **Ovládanie obsluhy je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.**

Riešenie problémov

1. Obrazovka, ktorú chcete ovládať, sa neobjaví v poli Informácie na Ovládaní napájania
   - Skontrolujte pripojenie RS232C. (Skontrolujte, či je správne pripojený k portu COM1).
   - Skontrolujte aj iné obrazovky, či nejaké iné pripojené obrazovky nemajú rovnaké ID. Ak majú viaceré obrazovky

rovnaké ID, nebudú programom správne detekované z dôvodu konfliktu údajov.

- Skontrolujte, či je ID obrazovky číslo medzi 1 a 16. (Nastavuje sa pomocou menu Obrazovka).

Poznámka : ID obrazovky musí byť hodnota medzi 1 a 16.
Ak je hodnota mimo rozsahu, systém MDC nemôže ovládať obrazovku.

2. Obrazovka, ktorú chcete ovládať, sa neobjaví v poli Informácie iného ovládania
   - Skontrolujte, či je obrazovka zapnutá. (Môžete to overiť v poli Informácie ovládania napájania)
   - Skontrolujte, či je možné zmeniť zdroj vstupu obrazovky.

3. Dialógové okno sa objavuje opakovane.
   - Skontrolujte, či je vybraná obrazovka, ktorú chcete ovládať.

4. Časovač zapnutia aj vypnutia boli nastavené, ale zobrazuje sa rozdielny čas.
   - Zosynchronizujte aktuálny čas s hodinami obrazovky.

5. Diaľkové ovládanie nemusí správne fungovať, keď vypnete funkciu Diaľkové ovládanie, odpojíte kábel RS-232C alebo ukončíte program nekorektným spôsobom. Spusťte program znova a zapnite znova funkciu diaľkového ovládania, aby sa obnovili normálne funkcie.

   <Poznámka> Tento program nemusí fungovať správne z dôvodu problémov v komunikačných obvodoch alebo kvôli rušeniu od blízkych elektronických zariadení.

Zobrazenie hodnôt nastavení v režime viacerých obrazov

Keď je pripojená viac ako jedna obrazovka, hodnoty nastavení sa zobrazujú nasledovne:

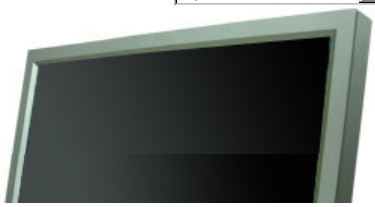
1. Žiadny výber: Zobrazí sa predvolená hodnota z výroby.
2. Je vybraná jedna obrazovka: Zobrazí sa hodnota nastavení pre vybranú obrazovku.
3. Je vybraná jedna obrazovka (ID1) a pridá sa ďalšia obrazovka (ID3): Program, ktorý zobrazoval hodnotu nastavení ID1, vyvolá a zobrazí hodnotu ID3.
4. Sú vybrané všetky prístroje pomocou položky Vybrať všetky: Obnoví predvolené nastavenie z výroby.

Copyright© 2003-2007 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video]
Sound
Setup
Multi Control
Vlastnosti priameho ovládania
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Appendix

Model
SyncMaster 570DX

SyncMaster



www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Nastavovanie monitora

Input

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video

Source List P A S C D

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Používa sa na výber PC, BNC alebo iného externého vstupného zdroja pripojeného k monitoru. Používa sa na výber želanej obrazovky.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SOURCE'.]

☑ Poznámka

- PIP sa vypne, keď sa monitor prepne na externý zdroj.

PIP P A S C D

Pri pripojení externých A/V zariadení, aké sú VCR alebo DVD vám PIP umožňuje sledovať video z uvedených zariadení v malom okne, ktoré je nad obrazovým signálom PC. (Off/On)

☑ Poznámka

- Na obrazovke nemôže byť zobrazený cez obraz viac ako jeden PIP, keďže kábel BCN a kábel zloženého signálu používajú rovnaký konektor.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Zapnutie alebo vypnutie obrazovky PIP.
- Off
- On
[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'PIP'.]

2) **Source**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Výber vstupného zdroja pre PIP.
- PC : AV / S-Video / Component Režim
- BNC: AV / S-Video Režim
- DVI: AV / S-Video / Component Režim
- AV / S-Video : PC / BNC / DVI Režim
- Component: PC / DVI Režim
[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SOURCE'.]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Prehodenie obsahu obrazovky PIP a hlavnej obrazovky.
Obrazovka okna PIP sa objaví na hlavnej obrazovke a hlavná obrazovka sa objaví v okne PIP.
[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SWAP'.]

4) **Size**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Zmena veľkosti okna PIP.
[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SIZE'.]

5) **Position**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Zmena veľkosti okna PIP.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Nastavenie priehľadnosti okien PIP.
- High
- Medium
- Low
- Opaque

☑ Poznámka

- Ak v Size zvolíte , , Position a Transparency sa neaktivujú.

Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP

Edit Name P A S C D

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Na uľahčenie výberu vstupného zdroja nazvite vstupné zariadenie pripojené do vstupných koncoviek.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**

5) **S-Video**
6) **Component**

Picture [PC / BNC /DVI]

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video

MagicBright™ P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ je nová funkcia poskytujúca optimálne zobrazovacie prostredie závislé na obsahu obrazu, ktorý sledujete.
MagicBright je nová funkcia poskytujúca optimálne zobrazovacie prostredie závislé na obsahu obrazu, ktorý sledujete. (Entertain, Internet, Text, Custom)
Každý režim má svoju vlastnú prednastavenú hodnotu jasu. S ľahkosťou môžete zvoliť jedno zo 4 nastavení, jednoducho stlačením tlačidla 'MagicBright™.

1) **Entertain**
   Vysoký jas
   Na sledovanie filmov, ako sú napr. DVD alebo VCD.
2) **Internet**
   Stredný jas
   Pre prácu so zmiešaným zobrazením, ako je napr. text a grafika.
3) **Text**
   Normálny jas
   Pre dokumenty alebo práce obsahujúce náročný text.
4) **Custom**
   Hoci dané hodnoty starostlivo vyberali naši technici, prednastavené hodnoty nemusia, v závislosti od vášho vkusu, z vášho pohľadu pôsobiť príjemne.
   Ak je tomu tak, upravte Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) prostredníctvom menu OSD.

[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'M/B'.]

Custom P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Menu na obrazovke môžete použiť na zmenu contrast a brightness podľa vášho želania.

1) **Contrast**
   Nastavte Kontrast.
2) **Brightness**
   Vlastnosti priameho ovládania

☑ Poznámka

- Pri nastavení obrazu s použitím funkcie Custom sa MagicBright prepne do režimu Custom.

Color Tone P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje zmenu odtieňa farby.

1) **Off**
2) **Cool**
3) **Normal**
4) **Warm**
5) **Custom**
   (K dispozícii iba v PC/BNC režime)

☑ Poznámka

- Ak nastavíte položku Color Tone na možnosť Cool, Normal, Warm alebo Custom, funkcia Color Temp sa vypne.
- Ak nastavíte položku Color Tone na možnosť Off, funkcia Color Control sa vypne.

Color Control P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Riaďte sa nasledovnými krokmi pri úprave jednotlivého ovládania farieb červenej, zelenej a modrej (R, G, B).
(K dispozícii iba v PC/BNC režime)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

☑ Poznámka

- Pri nastavení obrazu s použitím funkcie color Control sa color Tone prepne do režimu Custom.
- SOURCE - DVI_VIDEO, DVI Source - DTV_DVI : ktorý nie je dostupný

Color Temp PD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Teplota farby je meradlom teploty farieb obrazu.
(Táto funkcia sa zapne len v prípade, ak sa položka Color Tone nastaví na možnosť Off.)

Brightness Sensor PD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Senzor za osvetljenost automatski detektuje okolno osvetljenje i optimizuje svetlinu ekrana.

1) **On**
2) **Off**

Image Lock

Zablokovanie obrazu sa používa na jemné doladenie a dosiahnutie najlepšieho obrazu odstránením šumov, ktoré vytvárajú nestály obraz s chvením a blikaním. Ak s použitím jemného nastavenia nedosiahnete uspokojivé výsledky, použite hrubé a potom opäť jemné.
(K dispozícii iba v PC/BNC režime)

1) **Coarse**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
Odstráni šum, ako napr. vertikálne pásy. Hrubé nastavenie môže posunúť oblasť zobrazovania obrazu. Do stredu ho môžete presunúť pomocou ponuky Horizontal Control (Horizontálne ovládanie).

2) **Fine**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
Odstraňuje šumy, ako sú napr. horizontálne pruhy. Ak šumy pretrvávajú aj po jemnom ladení, zopakujte jemné ladenie po úprave frekvencie (taktovacieho kmitočtu).

3) **Pozícia**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
Umožňuje nastavenie horizontálneho a vertikálneho umiestnenia obrazu.

☑ Poznámka

- SOURCE - DVI_VIDEO, DVI Source - DTV_DVI : ktorý nie je dostupný

Auto Adjustment

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Hodnoty Fine, Coarse a position sa nastavujú automaticky.
Ak na ovládacom paneli zmeníte rozlíšenie, spustí sa funkcia AUTO.
(K dispozícii iba v PC/BNC režime)

Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'AUTO'.

☑ Poznámka

- SOURCE - DVI_VIDEO, DVI Source - DTV_DVI : ktorý nie je dostupný

Signal Balance

Používa sa na zoslabený RGB signál, ktorý bol prenášaný dlhým signálnym káblom.
(K dispozícii iba v PC/BNC režime)

1) **Signal Balance**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Pomocou signal control môžete vybrať On alebo Off.

2) **Signal Control**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
Môžete ručne prispôsobiť R Phase, G Phase, B Phase, Gain a Sharpness.

☑ Poznámka

- SOURCE - DVI_VIDEO, DVI Source - DTV_DVI : ktorý nie je dostupný

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje prepínať veľkosť.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Zvoľte Nastavenie PIP obrazovky.

1) **Contrast**
   Nastavuje Kontrast PIP okna na obrazovke.
2) **Brightness**
   Nastavuje Jas PIP okna na obrazovke.
3) **Sharpness**
   Používa sa na nastavenie rozdielu medzi najsvetlejšími a najtmavšími oblasťami okna PIP.
4) **Color**
   Upravuje Farbu v okne PIP.
5) **Tint**
   Oknu PIP dodá prirodzený odtieň.
   Sliko iz AV, S-Video si lahko ogledate s pomočjo zaslona PIP v načinih PC, BNC. Funguje len v prípade, že signál videa je NTSC.

Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video Režim]

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video

Mode A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Monitor má štyri automatické nastavenia obrazu („Dynamic“, „Standard“, „Movie" a „Custom“), ktoré sú prednastavené z výroby.
Umožňuje aktiváciu Dynamic, Standard, Movie alebo Custom. Umožňuje zvolenie „Custom“, ktoré automaticky

vyvolá vaše osobné nastavenia obrazu.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'P.MODE'.

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Menu na obrazovke môžete použiť na zmenu contrast a brightness podľa vášho želania.

1) **Contrast**
   V okne PIP pridáva prirodzený odtieň.
2) **Brightness**
   Vlastnosti priameho ovládania.
3) **Sharpness**
   Nastavte Sharpness obrazu.
4) **Color**
   Nastavte color obrazu.
5) **Tint**
   Displeju dodá prirodzený odtieň.
   Pracuje len v režime AV a S-Video. Funguje len v prípade, že signál videa je NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje zmenu odtieňa farby. The individual color components are also user adjustable.

1) **Off**
2) **Cool 2**
3) **Cool 1**
4) **Normal**
5) **Warm1**
6) **Warm2**

☑ Poznámka

- Ak nastavíte položku Color Tone na možnosť Cool, Normal, Warm alebo Custom, funkcia Color Temp sa vypne.

Color Temp A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Teplota farby je meradlom teploty farieb obrazu.
(Táto funkcia sa zapne len v prípade, ak sa položka Color Tone nastaví na možnosť Off.)

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje prepínať veľkosť.

1) **16:9**
2) **Zoom 1**
3) **Zoom 2**
4) **4:3**

ZOOM1, ZOOM2, Panorama nie sú dostupné v 1080i(alebo nad 720p) DTV.

Brightness Sensor A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Senzor za osvetljenost automatski detektuje okolno osvetljenje i optimizuje svetlinu ekrana.

1) **Off**
2) **On**

Dynamic Contrast A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Dynamic Contrast je určený na automatické zistenie distribúcie vloženého vizuálneho signálu, aby sa vytvoril optimálny kontrast.

1) **Off**
2) **On**

Digital NR (Digitálna redukcia šumu) A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje Off/On funkcie odstraňovania šumu.
Funkcia digitálneho odstraňovania šumu vám umožňuje sledovanie jasnejšieho a ostrejšieho obrazu.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Umožňuje prepínanie medzi Film Mode Off/On.
Funkcia režimu film vám ponúka zážitok zo sledovania podobný kinu.
(Nie je k dispozícii v režime DVI-Video)

1) **Off**
2) **On**

☑ Poznámka

- SOURCE - DVI_VIDEO, DVI Source - DTV_DVI : ktorý nie je dostupný

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Zvoľte Nastavenie PIP obrazovky.

1) **Contrast**
   Nastavuje Kontrast PIP okna na obrazovke.
2) **Brightness**
   Nastavuje Jas PIP okna na obrazovke.

Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP

☑ Poznámka

- SOURCE - DVI_VIDEO, DVI Source - DTV_DVI : ktorý nie je dostupný

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mode P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Monitor má zabudovaný stereozosilňovač s vysokou úrovňou reprodukcie zvuku.

1) **Standard**
   Pre štandardné nastavenia z výroby použite možnosť Štandardné..
2) **Music**
   Pri sledovaní hudobných videí alebo koncertov zvoľte možnosť Hudba.
3) **Movie**
   Pri sledovaní filmov zvoľte možnosť Film.
4) **Speech**
   Pri sledovaní programov, v ktorých sa poväčšinou hovorí, zvoľte možnosť Reč (napr. správy).
5) **Custom**
   Ak chcete upraviť nastavenia podľa vlastného výberu, zvoľte možnosť Podľa želania.

Custom P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Nastavenia zvuku možno upraviť podľa vlastného výberu.

1) **Bass**
   Nastavenia zvuku možno upraviť podľa vlastného výberu.
2) **Treble**
   Zvýraznenie zvuku s vysokou frekvenciou
3) **Vyváľenie**
   Umožňuje vám upraviť vyváženie pravého a ľavého kanálu medzi pravým a ľavým reproduktorom.

Zvuk môžete počuť aj vtedy, keď je hodnota zvuku nastavená na 0.

☑ Poznámka

- Pri nastavení obrazu s použitím funkcie Custom sa MagicBright prepne do režimu Custom.

Auto Volume P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Znižuje rozdiely v hlasitosti medzi vysielateľmi.

1) **Off**
2) **On**

SRS TS XT P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TS XT je patentovanou technológiou spoločnosti SRS, ktorá rieši problém prehrávania viackanálového 5.1 obsahu prostredníctvom dvoch reproduktorov. Technológia TruSurround poskytuje presvedčivý virtuálny zážitok z priestorového zvuku prostredníctvom ľubovoľného systému prehrávania cez dva reproduktory, vrátane vnútorných reproduktorov televízora.
Technológia je úplne kompatibilná so všetkými viackanálovými formátmi.

1) **Off**
2) **On**

[Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SRS'.]

Sound Select P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pri zapnutom PIP si môžete zvoliť buď Main alebo Sub.

1) **Main**
2) **Sub**

[Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP]

Setup

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Language P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pri zmene jazyka používaného v menu sa riaďte nasledovnými krokmi. Môžete si vybrať jeden zo siedmich jazykov.

☑ Poznámka

- Vybratý jazyk ovplyvňuje len jazyk OSD.
  Nemá žiadny vplyv na akýkoľvek softvér spúšťaný na počítači.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português

Time P A S C D

Použite na nastavenie automatického vypnutia monitora stanoveného v minútach.

1) **Clock Set**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Súčasné nastavenie času.

2) **Sleep Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Použite na nastavenie automatického vypnutia počtom minút. (Off(Vypnuté), 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] →[∧ / ∨] → [ENTER]
Použite na nastavenie automatického zapnutia monitora v prednastavenom čase.
Použite na ovládanie režimu a úrovne hlasitosti v čase automatického zapnutia monitora.

4) **Off Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Použite na ovládanie režimu a úrovne hlasitosti v čase automatického zapnutia monitora.

☑ Poznámka

- Ak vyberiete možnosť Yes v ponuke On Timer, objaví sa Off Timer so správou Clock Set, "Set the clock first.". "Set the clock first.".

Menu Transparency P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Mení nepriehľadnosť pozadia OSD.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Môžete zmeniť heslo.

Energy Saving PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Môžete zmeniť heslo.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall PASCD

Obrazovková stena je súprava obrazoviek, ktoré sú navzájom prepojené tak, že každá obrazovka zobrazuje len časť celkového obrazu, alebo tak, že ten istý obraz sa zobrazuje opakovane na každej obrazovke.
Ak je zapnuté Video Wall, nastavenia obrazovky Video Wall môžu byť prispôsobené.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Zapína a vypína funkciu obrazovkovej steny pre zvolený displej.
   - **Off**
   - **On**

2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Je možné zvoliť formát, pri ktorom as zobrazuje rozdelená obrazovka.
   1) **Format**
      Poskytuje celú obrazovku bez akýchkoľvek okrajov.
   2) **Natural**
      Zobrazuje prirodzený obraz s originálnym pomerom strán.

3) **Horizontal**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Nastaví, do koľkých častí by sa mala obrazovka horizontálne rozdeliť.
   - **Video Wall nudi pet nivoa podešavanja: 1, 2, 3, 4 i 5.**

4) **Vertical**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Nastaví, do koľkých častí by sa mala obrazovka vertikálne rozdeliť.
   - **Video Wall nudi pet nivoa podešavanja: 1, 2, 3, 4 i 5.**

5) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Obrazovku možno rozdeliť na viacero častí.
   Pri rozdeľovaní si môžete zvoliť viacero obrazoviek s rozličným usporiadaním.
   - Vyberte si požadovaný režim v aplikácii na rozdelenie obrazovky (Screen divider).
   - Vyberte si požadovaný displej v časti na výber displeja (Display Selection).
   - Dané miesto sa nastaví stlačením príslušného čísla vo zvolenom režime.

☑ Poznámka

- Keď je spustená funkcia Video Wall (Obrazovková stena), funkcie PIP, Auto Adjustment (Automatické nastavenie), Image Lock (Zámok obrazu) a Size (Veľkosť) nebudú k dispozícii. Spustenie funkcie Video Wall (Obrazovková stena) počas zapnutej funkcie PIP, túto funkciu vypne. Video Wall nepracuje v režime Magic Net.

Safety Screen PASCD

Funkcia Screen Scroll sa používa na odstránenie tieňov obrazu, ktoré sa môžu objaviť, keď sa statický obrázok zobrazí dlhodobo na obrazovke.

- Funkcia Screen Scroll určený čas roluje obrazovku.
- Táto funkcia nie je dostupná, keď je vypnuté napájanie.

1) **Safety Screen**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Táto funkcia nie je dostupná, keď je vypnuté napájanie.

- **Off**
- **On**

2) **Interval**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Určí časový interval medzi spustením funkcie Screen Scroll (Rolovanie obrazovky). (1-10 hodín)

Čas sa vypočíta na základe času zapnutia.

Predvolene je èas nastavený na 10 hodín.

- **1-10 hodín**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Určí čas pre spustenie funkcie Screen Scroll (Rolovanie obrazovky). (1-5 sekúnd)

Predvolene je čas nastavený na 5 sekúnd.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Môžete zmeniť možnosť Safety Screen Type (Typ bezpečnostnej obrazovky).

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ak sa pri nastavovaní grafickej karty na rozlíšenie 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1920 x 1080 @ 60Hz or 1366 x768 @ 60Hz obraz nezobrazuje správne, pomocou funkcie (Resolution Select) môžete zobraziť obraz v určenom rozlíšení.

(K dispozícii iba v PC/BNC režime)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1920 x 1080**
5) **1366 X 768**

☑ Poznámka

- Výber ponuky je umožnený len vtedy, keď je grafické rozlíšenie nastavené na 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1920 x 1080 @ 60Hz alebo 1366 x768 @ 60Hz.

Lamp Control P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Používa sa na nastavenie Zadného osvetlenia z dôvodu zníženia spotreby energie.

☑ Poznámka

- Táto funkcia nefunguje, keď je položka Dynamic Contrast nastavená na možnosť On v režimoch AV, S-Video, Component a DVI-Video.

Power On Adjustment P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Nastaví možnosť Power On time (Čas zapnutia) pre obrazovku.

***VýNastavte Power On time, aby bol dlhší a predišlo sa prepätiu.**

DVI Source PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Podešava DVI izvor.

1) **PC DVI**
   Aktivira PC DVI režim.
2) **DTV DVI**
   Aktivira DTV DVI režim.

FAN PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Podešava VENTILATOR.

1) **Normal**
2) **Pivot**

☑ Poznámka

- Keď otáčate svoj monitor, nezabudnite vybrať možnosť PIVOT pre položku FAN.

Reset PD

Môžete zmeniť heslo.
Pre zdroj DVI je funkcia Reset dostupná len v prípade, ak sa používa PC/DVI.

1) **Image Reset**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   (K dispozícii iba v PC/BNC režime)
2) **Color Reset**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

☑ Poznámka

- Funkcia Reset nie je dostupná, keď je položka Video Wall prepnutá na možnosť On.

Multi Control

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Multi Control P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Priraďuje prístroju individuálne ID.

1) **ID Setup**
   Priradenie individuálneho ID prístroju.
2) **ID Input**
   Použite na výber funkcií vysielača jednotlivých prístrojov. Aktivovaný bude len prístroj, ktorého ID prináleží nastaveniu vysielača.

Vlastnosti priameho ovládania

Režimy, ktoré sú k dispozícii

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MDC P A S C D

Prechod na obrazovku Multi Control.

LOCK P A S C D

Nastavte funkciu Safety Lock.

1) **Lock On**

Uzamkne sa.

2) **Lock Off**

Odomkne sa.

☑ Poznámka

- Pri nastavenej funkcii Uzamknutia, môžete na diaľkovom ovládaní a na prístroji pracovať len s tlačidlami Napájanie a lock (uzamknutie).

  Prednastavené password (heslo) na monitore je “0000”.

☑ Poznámka

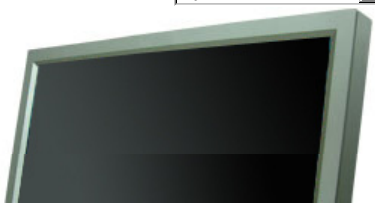
- Vynulovanie hesla pre funkčný kláves lock.
  Stlačte MUTE → 1 → 8 → 6 → On Heslo sa vynuluje na „0000“.
  Na vynulovanie hesla sa vyžaduje diaľkové ovládanie.

© 1995~2007 SAMSUNG. Všetky práva vyhradené

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Funkcia samokontroly
Kontrolné otázky
Otázky a odpovede
Technické údaje
Informácie
Appendix

Model
SyncMaster 570DX

SyncMaster



www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Riešenie problémov

Funkcia samokontroly

☑ Poznámka

- Pred zavolaním servisu si sami skontrolujte nasledovné položky. V prípade výskytu problémov, ktoré nedokážete vyriešiť sami, sa spojte so servisným strediskom.

Funkcia samokontroly

Monitor poskytuje funkciu samotestovania, ktorá vám umožňuje kontrolu, či monitor funguje správne.

1) Vypnite počítač a monitor.
2) Odpojte grafický kábel zo zadnej časti počítača.
3) Zapnite monitor.

   Keď je monitor v bežnom prevádzkovom stave, na čiernom pozadí sa objaví obrázok dolu („Kontrola signálového kábla“), a to aj napriek tomu, že neregistruje žiadny obrazový signál. Počas režimu samokontroly kontrolka napájania zostáva zelená a obrázok sa pohybuje po obrazovke.

4) Vypnite monitor a znova zapojte grafický kábel; potom zapnite počítač a monitor.

Ak obrazovka monitora aj po použití predchádzajúceho postupu nesvieti, skontrolujte riadenie grafiky a počítačový systém; **monitor funguje správne.**

Režim, ktorý nie je optimálny

Obrazovku môžete zobraziť aj v rozlíšení väčšom ako 1920 x 1080. Približne na minútu sa však zobrazí nasledovní hlásenie. Počas tohto času môžete vybrať, či chcete zmeniť rozlíšenie a zostať v súčasnom režime. Ak je pri danom rozlíšení obnovovacia frekvencia vyššia ako 85Hz, zobrazí sa prázdna obrazovka, pretože monitor nepodporuje frekvenciu vyššiu ako 85Hz.

☑ Poznámka

- Používateľ musí upraviť frekvenciu v rámci uvedenej jednej minúty.

Údržba a čistenie

1) Údržba skrine monitora Čistite s mäkkou látkou po odpojení napájacej šnúry

- Nepoužívajte benzén, riedidlo alebo iné zápalné látky, resp. mokrú látku
- Odporúčame, aby sa kvôli zabráneniu poškodenia obrazovky používal čistiaci prostriedok od spoločnosti Samsung.

2) Údržba obrazovky FPD Čistite jemne s mäkkou látkou (bavlnený flanel).
Nikdy nepoužívajte acetón, benzén alebo riedidlo.

- Nikdy nepoužívajte acetón, benzén alebo riedidlo.
(Môžu spôsobiť kazy alebo deformácie povrchu obrazovky.)
- Používateľ bude musieť uhradiť náklady a súvisiace výdavky na opravu škôd, ktoré spôsobil.

Príznaky a odporúčané kroky

☑ Poznámka

- Monitor obnovuje optické signály prijaté z PC. Preto, ak je problém s PC alebo grafickou kartou, toto môže spôsobiť zhasnutie monitora, zlé farby, hluk, nepodporovanie obrazového režimu a pod. V tomto prípade najskôr nájdite príčinu problému a potom sa skontaktujte so servisným strediskom alebo vaším predajcom.

1) Skontrolujte, či napájacia šnúra a kábel sú riadne pripojené k počítaču.
2) Skontrolujte, či monitor počas štartovania pípne viac ako 3-krát.
(Ak áno, požiadajte o dodatočný servis pre základnú dosku počítača.)
3) Ak ste nainštalovali novú grafickú kartu alebo ak ste zmontovali počítač, skontrolujte, či je nainštalovaný ovládač adaptéra (grafickej karty) a ovládač monitora.
4) Skontrolujte, či je pomer snímania grafickej obrazovky nastavený na 50 Hz ~ 85 Hz.
(Pri používaní maximálneho rozlíšenia neprekračujte 60 Hz.)
5) Ak máte problémy pri inštalácii ovládača adaptéra (grafiky), spustite počítač v bezpečnom režime, odstráňte zobrazovací adaptér v umiestnení "**Ovládací panel, Systém, Správca zariadení**", reštartujte počítač a znovu nainštalujte ovládač adaptéra (grafiky).

Kontrolné otázky

☑ Poznámka

- Nasledovná tabuľka vymenúva možné problémy a ich riešenie. Skôr než zavoláte servis, pozrite si informácie v tejto časti a zistite, či problémy nedokážete odstrániť sami. Ak potrebujete pomoc, zavolajte prosím na telefónne číslo v časti Informácie alebo sa spojte s predajcom.

Problémy s inštaláciou (PC)

☑ Poznámka

- Problémy s inštaláciou monitora a ich riešenie sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Obrazovka monitora bliká	• Skontrolujte, či je signálový kábel medzi počítačom a monitorom pevne pripojený a natiahnutý. (Pozrite si Pripojenie k počítaču)

Problémy s obrazovkou

☑ Poznámka

- Problémy s obrazovkou monitora a ich riešenie sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Obrazovka je zhasnutá a kontrolka napájania je vypnutá.	• Presvedčte si, či je napájacia šnúra pevne pripojená a či je LCD monitor zapnutý. (Pozrite si Pozrite si Pripojenie monitora)
Hlásenie "Check Signal Cable"	• Presvedčte si, či je signálový kábel pevne pripojený k PC alebo obrazovým zdrojom. (Pozrite si Pozrite si Pripojenie monitora) • Zabezpečte, aby PC alebo obrazové zdroje boli zapnuté.
Hlásenie „Not Optimum Mode“	• Skontrolujte maximálne rozlíšenie a frekvenciu video adaptéra. • Porovnajte tieto hodnoty s údajmi v tabuľke Prednastavené režimy obnovovania.
Obraz sa pohybuje vo vertikálnom smere.	• Skontrolujte, či je signálový kábel pevne pripojený. Znova ho pevne pripojte. (Pozrite si Pripojenie k počítaču)
Obraz nie je jasný. Obraz je rozmazaný.	• Spustite Coarse a Fine ladenie frekvencie. • Po odstránení všetkého príslušenstva (predlžovací obrazový kábel a pod.) znova zapnite. • Nastavte rozlíšenie a frekvenciu na odporúčané rozsahy
Obraz je nestály a kmitá. **Na obrazovke sú duchovia.**	• Skontrolujte, či rozlíšenie a frekvencia nastavené pre zobrazovací adaptér počítača sú v rozsahu podporovanom monitorom. Ak nie, nastavte ich znova podľa aktuálnych Informácií v rámci menu monitora a Prednastavených režimov obnovovania.
Obraz je príliš svetlý alebo príliš tmavý.	• Nastavte Brightness a Contrast. (Pozrite si Brightness, Contrast)
Farba obrazu nie je konzistentná **Farebný obraz je zdeformovaný tmavými odtieňmi** **Biela farba je slabá.**	• Nastavte farbu s použitím Custom v menu nastavenia farby OSD.
Kontrolka napájania bliká nazeleno.	• Monitor práve ukladá zmeny vykonané v nastaveniach do pamäte OSD.
Obrazovka je zhasnutá a kontrolka napájania je nepretržite zelená alebo bliká v intervale 0,5 alebo 1 sekundy.	• Monitor využíva svoj systém na riadenie spotreby el. energie. • Stlačte niektoré tlačidlo na klávesnici
Obrazovka je prázdna a bliká.	• Ak sa po stlačení tlačidla MENU na obrazovke objaví hlásenie „TEST GOOD“ (TEST V PORIADKU), skontrolujte, či je v poriadku káblové spojenie medzi monitorom a počítačom.

Problémy s obrazovkou

☑ Poznámka

- Problémy so zvukovými signálmi a ich riešenie sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Žiadny zvuk	• Presvedčte sa, či je zvuková šnúra pevne pripojená k zásuvke zvukového vstupu na monitore a k zásuvke zvukového výstupu

	na zvukovej karte. (Pozrite si Pozrite si Pripojenie monitora) • Skontrolujte úroveň hlasitosti.
Úroveň hlasitosti je príliš nízka.	• Skontrolujte úroveň hlasitosti. • Ak je aj napriek otočeniu ovládača na maximum hlasitosť príliš slabá, skontrolujte ovládanie hlasitosti na zvukovej karte alebo v softvérovom programe.
Zvuk je príliš vysoký alebo príliš hlboký.	• Nastavte Výšky a Basy na vhodnú úroveň.

Problémy s diaľkovým ovládaním

☑ Poznámka

- Problémy s diaľkovým ovládaním a ich riešenia sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Tlačidlá diaľkového ovládania nereagujú.	• Skontrolujte póly batérie (+/-). • Skontrolujte, či batérie nie sú vybité. • Skontrolujte, či je monitor zapnutý. • Skontrolujte, či je napájacia šnúra pevne pripojená. • Skontrolujte, či sa v blízkosti nenachádza zvláštna žiarivka alebo neónka.

Otázky a odpovede

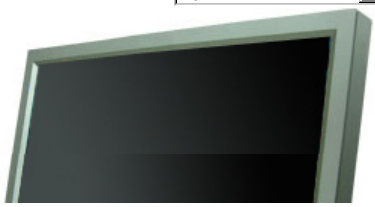
Otázka	Odpoveď
Ako môžem zmeniť frekvenciu?	Frekvencia sa dá zmeniť rekonfiguráciou grafickej karty. Treba si uvedomiť, že podpora grafickej karty sa môže v závislosti od verzie použitého ovládača meniť. (Podrobnosti nájdete v príručke k počítaču alebo grafickej karte.)
Ako môžem zmeniť rozlíšenie?	• Windows XP: Nastavte rozlíšenie v Ovládací panel, Vzhľad a témy, Zobrazenie, Nastavenia. • Windows ME/2000: Nastavte rozlíšenie v Ovládací panel, Zobrazenie, Nastavenia. Spojte sa s výrobcom grafickej karty, ktorý vám poskytne podrobnosti.
Ako môžem nastaviť funkciu Šetrenie energie?	• Windows XP: Nastavte rozlíšenie v Ovládací panel, Vzhľad a témy, Zobrazenie, Nastavenia. Funkciu nastavte v nastavení BIOS-u počítača alebo šetriča obrazovky. (Pozrite do príručky k operačnému systému Windows/počítaču). • Windows ME/2000: Funkciu nastavte v nastavení BIOS-u počítača alebo šetriča obrazovky. Funkciu nastavte v nastavení BIOS-u počítača alebo šetriča obrazovky. (Pozrite do príručky k operačnému systému Windows/počítaču).
Ako môžem vycistit vonkajšiu skrinu/LCD panel?	Odpojte napájaciu šnúru a potom monitor vyčistite mäkkou látkou s použitím čistiaceho roztoku alebo obyčajnou vodou. Nenechávajte žiadne zvyšky čistiaceho prostriedku, ani neškriabte skriňu. Nedovoľte, aby so do vnútra monitora dostala voda.

© 1995~2007 SAMSUNG. Všetky práva vyhradené

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Všeobecné
Šetrič energie
Prednastavené režimy časovania
Informácie
Príloha

Model
SyncMaster 570DX

SyncMaster



www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Technické údaje

Všeobecné

Všeobecné

Všeobecné	
Názov modelu	SyncMaster 570DX
LCD Panel	
Veľkosť	57 palca diagonálne (143 cm)
Oblasť obrazovky	1251,36 mm (H) x 703,89 mm (V)
Rozostup bodov	0,651 mm (H) x 0,651 mm (V)
Aktívne zobrazenie	
Horizontálne	30 ~ 81 kHz
Vertikálne	50 ~ 85 Hz
Farba displeja	
Farba displeja	16,7 M
Rozlíšenie	
Optimálne rozlíšenie	1920 x 1080@ 60 Hz
Maximálne rozlíšenie	1920 x 1080@ 60 Hz

Vstupný signál, Prerušený

RGB analógové, DVI (Digital Visual Interface/Digitálne vizuálne rozhranie) zhodné s digitálnym pripojením RGB.
0,7 Vp-p ± 5%, úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0 V, V nízka ≤ 0,8 V)

Šírka pásma

165 MHz (Analog, Digital)

Napájanie el. energiou

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signálový kábel

15pin-na-15pin D-sub kábel, odnímateľný
DVI-D na DVI-D konektor, odnímateľn ý (optioneel)

Rozmery (ŠxVxH) / Hmotnosť

1567,5 x 855 x 311 mm / 61,7 x 33,7 x 12,2 palca (S reproduktorom, S podstavcom)
1347,5 x 800 x 130 mm / 53,0 x 31,5 x 5,1 palca (Bez reproduktora)
1347,5 x 855 x 311 mm / 53,0 x 33,7 x 12,2 palca, 48,3kg / 106,4 libier(S podstavcom)

Montážne rozhranie VESA

400 mm x 800 mm

Prevádzkové prostredie

Prevádzková teplota	Temperature: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Vlhkosť 10% ~ 80%, nekondezačn
Skladovacia teplota	Temperature: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Vlhkosť 5% ~ 95%, nekondezačn

Audio charakteristiky

Vstup Audio 1	Konektor RCA Červený(R) Biely(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Vstup Audio 2	Konektor RCA Červený(R) Biely(L), 0,5 Vrms (-9 dB)

Vstup PC Audio	Stereo konektor Ø 3,5, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (pri -3 dB)
Odozva	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (pri -3 dB)

Plug and Play

Tento monitor môže byť inštalovaný na akomkoľvek systéme kompatibilnom s Plug & Play. Vzájomné pôsobenie systému monitora a počítača poskytuje najlepšie prevádzkové podmienky a nastavenie pre monitor. Vo väčšine prípadov inštalácia monitora prebehne automaticky, pokiaľ si používateľ neželá výber alternatívnych nastavení.

Prijateľná kvalita bodu

Pre tento výrobok je použitý TFT LCD panel vyrobený s použitím polovodičovej technológie s presnosťou nad 1ppm (jedna miliónтina). Avšak pixely ČERVENEJ, ZELENEJ, MODREJ a BIELEJ farby sa niekedy zdajú jasné alebo niekedy je možné vidieť čierne pixely. Nie je to spôsobené zlou kvalitou a môžete ho bez obáv používať.
•Napr. počet subpixelov TFT LCD obsiahnutý v tomto výrobku je 6.220.800.

☑ Poznámka

- Konštrukcia a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho ohlásenia.

☑ **Zariadenie triedy B (Vybavenie informačnej komunikácie pre domáce použitie)**

- Tento produkt je v súlade s normami o elektromagnetickej kompatibilite pre domáce použitie a môže sa použiť vo všetkých oblastiach, vrátane bežných bytových priestorov.
  (Vybavenie triedy B vyžaruje menej elektromagnetických vĺn ako zariadenie triedy A.)

Šetrič energie

Tento monitor má zabudovaný systém na riadenie spotreby el. energie nazývaný PowerSaver. Tento systém šetrí energiu prepínaním monitora do režimu s nízkou spotrebou, keď nie je určitú dobu používaný. Monitor sa automaticky vracia do normálnej prevádzky, keď pohnete myšou počítača alebo stlačíte klávesu na klávesnici. Kvôli šetreniu elektrickej energie, keď monitor nepotrebujete alebo nepoužívate, vypínajte ho. Systém PowerSaver funguje s grafickou kartou kompatibilnou s VESA DPMS nainštalovanou v počítači. Na nastavenie tejto funkcie použite obslužný program nainštalovaný v počítači.

Stav	Normálna prevádzka	Režim vypnutia	Mechanické vypnutie softvérového zapínania EPA/ENERGY 2000
Ukazovateľ napájania	Zelený	Zelený, bliká	Jantárová
Spotreba energie	Menej než 460 W	Menej než 1 W (Režim vyp.)	Menej než 1 W (Zapínacie tlačidlo)

Pri vybavení počítača funkciou VESA DPMS tento monitor dodržiava EPA ENERGY STAR® a ENERGY2000.
Ako partner ENERGY STAR® , spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd. určila, že tento výrobok spĺňa usmernenia ENERGY STAR® pre energetickú účinnosť.

Prednastavené režimy časovania

Prednastavené režimy časovania

Ak je signál prenášaný z počítača taký istý ako nasledovné prednastavené režimy obnovovania, obrazovka sa upraví automaticky. Napriek tomu, ak sa signál líši, obrazovka sa môže vypnúť aj napriek tomu, že kontrolka napájania svieti. Pozrite sa do príručky ku grafickej karte a nastavte obrazovku nasledovne.

Režim zobrazovania	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixelové časovanie (MHz)	Polarita synchronizácie (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+

MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1360 x 768	47,712	16,662	85,500	+/+
VESA,1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Horizontálna frekvencia

Čas, ktorý je potrebný na nasnímanie čiary od pravého okraja po ľavý okraj obrazovky v horizontálnom smere sa nazýva horizontálny cyklus a inverzné číslo horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Jednotka: kHz

Vertikálna frekvencia

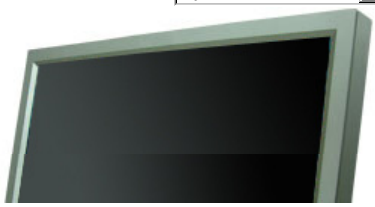
Aby používateľovi vytvorila obraz, musí obrazovka, podobne ako žiarivka, opakovať ten istý obraz mnohokrát za sekundu. Frekvencia tohoto opakovania sa nazýva vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia. Jednotka: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Pre lepšie zobrazenie
INFORMÁCIE O VÝROBKU (Bez retencie obrazu)
Appendix

Model
SyncMaster 570DX

SyncMaster



www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Informácie

Pre lepšie zobrazenie

- Nastavte rozlíšenie počítača a injekčnú frekvenciu (obnovovaciu frekvenciu) obrazovky na ovládacom paneli počítača tak, ako je to popísané nižšie, aby ste získali obraz s najvyššou kvalitou. Ak obraz s najvyššou kvalitou nie je zabezpečený v TFT-LCD, kvalita obrazu na obrazovke môže byť nerovnomerná.
  - Rozlíšenie: 1920 x 1080
  - Vertikálna frekvencia (obnovovacia frekvencia): 60 Hz

- Pre tento výrobok je použitý TFT LCD panel vyrobený s použitím polovodičovej technológie s presnosťou nad 1ppm (jedna miliónтina). Avšak pixely ČERVENEJ, ZELENEJ, MODREJ a BIELEJ farby sa niekedy zdajú jasné alebo niekedy je možné vidieť čierne pixely.
  Nie je to spôsobené zlou kvalitou a môžete ho bez obáv používať.
  - Napr. počet subpixelov TFT LCD obsiahnutý v tomto výrobku je 6.220.800.

- Pri čistení monitora a panela zvonku použite prosím odporúčané malé množstvo čistiaceho prostriedku s mäkkou a suchou látkou a vyleštite ich. Nedovoľte, aby oblasť LCD bola čistená násilne, ale iba jemným zotrením.
  Pri použití nadmernej sily na ňom môžete spôsobiť škvrny.

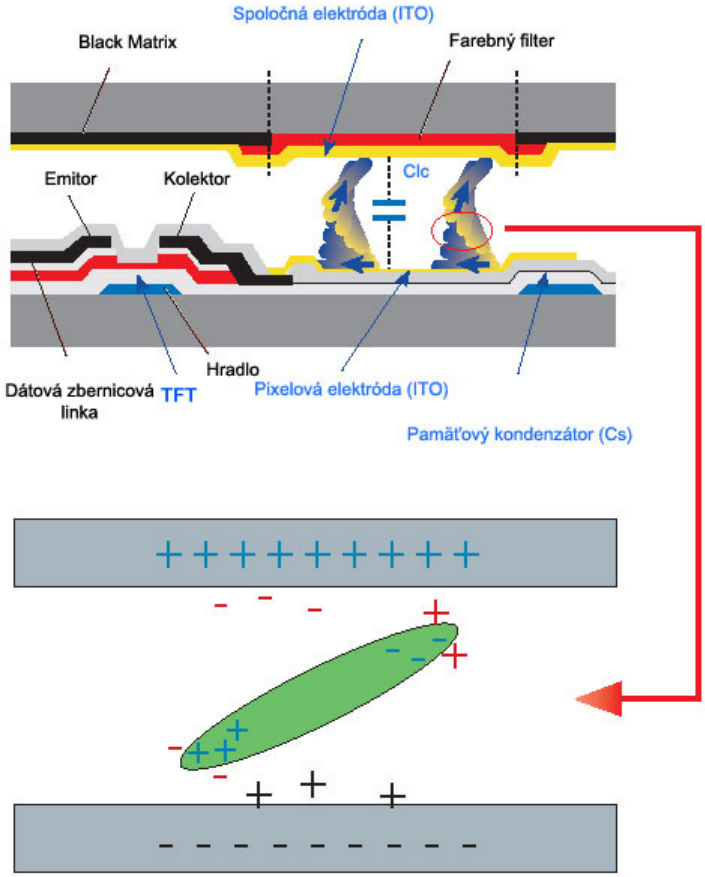
- Ak nie ste s kvalitou obrazu spokojný, lepšiu kvalitu obrazu dosiahnete spustením „funkcie automatického nastavenia“ v displeji na obrazovke, ktorý sa objaví pri stlačení tlačidla ukončenia okna.
  Ak po automatickom nastavení je stále vidno poruchy, použite funkciu JEMNÉHO/HRUBÉHO nastavenia.

- Ak dlhší časový úsek pozeráte na nehybnú obrazovku, môže sa objaviť reziduálny obraz alebo rozmazanie.
  Ak sa od monitora musíte vzdialiť na dlhšiu dobu, zmeňte režim na úsporu energie alebo nastavte šetrič obrazovky na pohyblivý obraz.

INFORMÁCIE O VÝROBKU (Bez retencie obrazu)

- **Čo je retencia obrazu?**

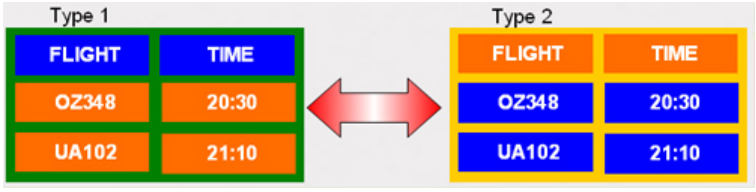
  Retencia obrazu sa nevyskytne v prípade, že sa LCD panel prevádzkuje pri normálnych podmienkach. Normálne podmienky sa definujú ako nepretržite sa meniace vzory videa. Keď sa LCD panel prevádzkuje dlhý čas s rovnakým vzorom (viac ako 12 hodín), môže sa vyskytnúť mierny rozdiel v napätí medzi elektródami, ktoré ovládajú tekutý kryštál (LC) v pixeloch. Rozdiel v napätí medzi elektródami sa časom zvyšuje, čo spôsobí odklon tekutého kryštálu. Keď sa tento jav vyskytne, budete môcť vidieť predchádzajúci obraz aj po zmene vzoru. Aby sa tomu zabránilo, musí sa znížiť zozbieraný rozdiel v napätí.



Vypnutie, šetrič obrazovky alebo režim úspory napájania

- Po 20 hodinách používania vypnite napájanie aspoň na 4 hodiny
- Po 12 hodinách používania vypnite napájanie aspoň na 2 hodiny
- Nastavte monitor tak, aby sa vypínal schémou napájania s vlastnosťami počítačového displeja.
- Ak je to možné, použite šetrič obrazovky - Odporúča sa jednofarebný šetrič obrazovky alebo pohybujúci sa obraz.

Pravidelne meňte farebné informácie



☑ Poznámka

- Použite dve odlišné farby
  Každých 30 minút otočte farebnú informáciu s dvomi odlišnými farbami.

- Nepoužívajte kombináciu znakov a farby pozadia s veľkým rozdielom v svietivosti.
  Nepoužívajte sivé farby, ktoré môžu ľahko spôsobiť retenciu obrazu.
  Nepoužívajte: Farby s veľkým rozdielom v svietivosti (Čiernobiela, sivá)

Pravidelne meňte farbu znakov

- Používajte svetlé farby s malým rozdielom v svietivosti
  - Prepínajte: Každých 30 minút meňte farbu znakov a pozadia

- Každých 30 minút zmeňte znaky pomocou pohybu.

- Aby všetky oblasti pravidelne zobrazovali pohyblivý obraz spolu s pohyblivým logom.
  - Prepínajte: Po 4 hodinách používania zobrazte na 60 sekúnd pohyblivý obraz spolu s pohyblivým logom.

- Najlepší spôsob na ochranu monitora pred retenciou obrazu je vypnutie napájania alebo nastavenie v počítači, prípadne v systéme, aby v čase nečinnosti použil program šetriča obrazovky. V závislosti od používateľskej príručky budú tiež obmedzené záručné služby.

Na produkt použite funkciu rolovania obrazu

- Použite funkciu rolovania obrazu
  - Príznak: Horizontálny riadok s čiernou farbou sa pohybuje nahor a nadol.

  - Vyberte metódu
  . Používateľská príručka: OSD Menu (Ponuka OSD) -> Set Up (Nastavenie) -> Safety Screen (Bezpečnostná obrazovka) -> Screen Scroll (Rolovanie obrazu)
  . Časový interval: 1 až 10 hodín (Odporúčaný: 1)
  . Časové obdobie: 1 až 5 sekúnd (Odporúčané: 5)

☑ Poznámka

- (Skontrolujte prevádzkovú príručku na CD v časti "Funkcia OSD", pretože niektoré modely nie sú dostupné)

Na produkt použite funkciu pixelu na obrazovke

- Použite funkciu pásika pixelu obrazu
  - Príznak: Body čiernej farby sa pohybujú nahor a nadol.

  - Vyberte metódu
  . Prevádzková príručka: OSD Menu (Ponuka OSD) -> Set Up (Nastavenie) -> Safety Screen (Bezpečnostná obrazovka) -> Pixel
  . Časový interval: 1 až 10 hodín (Odporúčaný: 1)
  . Časové obdobie: 10 až 50 sekúnd (Odporúčané: 50)

- Na produkt použite pásika v obraze
  - Príznak: Horizontálna/vertikálna lišta čiernej farby sa pohybuje nahor a nadol.

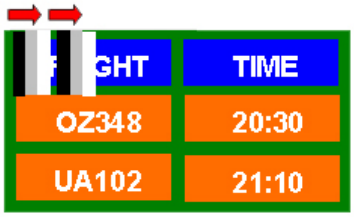
- Vyberte metódu
. Prevádzková príručka: OSD Menu (Ponuka OSD) → Set Up (Nastavenie) → Safety Screen (Bezpečnostná obrazovka) → Bar (Riadok)
. Časový interval: 1 až 10 hodín (Odporúčaný: 1)
. Časové obdobie: 10 až 50 sekúnd (Odporúčané: 50)

☑ Poznámka

- (Skontrolujte prevádzkovú príručku na CD v časti "Funkcia OSD", pretože niektoré modely nie sú dostupné)

Na produkt použite funkciu vymazania obrazu

- Použite funkciu vymazania obrazu
  - Príznak: Pohybujú sa 2 vertikálne bloky a vymazávajú zobrazenie



- Vyberte metódu
. Používateľská príručka: OSD Menu (Ponuka OSD) -> Set Up (Nastavenie) -> Safety Screen (Bezpečnostná obrazovka) -> Eraser (Vymazávací prvok)
. Časový interval: 1 až 10 hodín (Odporúčaný: 1)
. Časové obdobie: 10 až 50 sekúnd (Odporúčané: 50)

☑ Poznámka

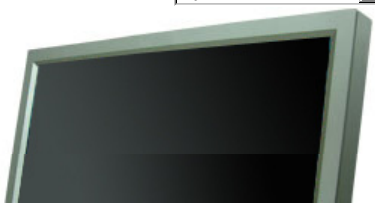
- (Skontrolujte prevádzkovú príručku na CD v časti "Funkcia OSD", pretože niektoré modely nie sú dostupné)

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Bezpečnostné pokyny
Úvod
Pripojenia
Používanie softvéru
Nastavovanie monitora
Riešenie problémov
Technické údaje
Informácie
Appendix
Kontaktujte spoločnosť SAMSUNG WORLDWIDE
Podmienky
Správna likvidácia
Oprávnenie

Model
SyncMaster 570DX

SyncMaster



www.samsung.com

Farba a vzhľad výrobku sa môže v závislosti od modelu líšiť a technické údaje výrobku podliehajú z dôvodu zdokonalenia výkonu zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Appendix

Kontaktujte spoločnosť SAMSUNG WORLDWIDE

☑ Poznámka

- Ak máte nejaké otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, skontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Podmienky

Synchronizačný signál

Synchronizačné signály označujú štandardné signály, ktoré sú potrebné na zobrazenie požadovaných farieb na monitore. Rozdeľujú sa na vertikálne a horizontálne synchronizačné signály. Tieto signály zobrazujú bežné farebné obrazy pri nastavenom rozlíšení a frekvencii.

Druhy synchronizačných signálov

Oddelené	Toto je schéma prenosu jednotlivých vertikálnych synchronizačných signálov do monitora.
Kompozitný	Toto je schéma kombinácie vertikálnych synchronizačných signálov do jedného kompozitného signálu a jeho prenosu do monitora. Monitor zobrazuje farebné signály rozdeľovaním kompozitného signálu do pôvodných signálov farieb.

Dot Pitch

Rozostup bodov Obraz na monitore je zložený z červených, zelených a modrých bodov. Čím sú body k sebe bližšie, tým je rozlíšenie vyššie. Vzdialenosť medzi dvoma bodmi tej istej farby sa nazýva "rozostup bodov". Jednotka: mm

Vertikálna frekvencia

Vertikálna frekvencia Aby bolo možné pre užívateľa vytvoriť a zobraziť obraz, obrazovka sa musí obnoviť niekoľkokrát za sekundu. Frekvencia tohoto opakovania za sekundu sa nazýva vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia. Jednotka: Hz

Príklad:	Ak sa rovnaké svetlo opakuje 60-krát za sekundu, považuje sa to za 60 Hz.

Horizontálna frekvencia

Horizontálna frekvencia Čas potrebný na nasnímanie jedného riadka spájajúceho pravý roh s ľavým rohom obrazovky v horizontálnom smere sa nazýva horizontálny cyklus. Inverzné číslo horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Jednotka: kHz

Metódy prekladania a neprekladania

Metódy prekladania a neprekladania Ukazovanie horizontálnych riadkov obrazovky za sebou smerom odhora nadol sa nazýva neprekladaná metódy, pričom ukazovanie nepárnych a potom zase párnych riadkov sa nazýva prekladaná metóda. Metóda neprekladania sa používa vo väčšine monitorov na zabezpečenie jasného obrazu. Metóda prekladania je tá istá, ako sa používa v televízoroch.

Plug & Play

Plug & Play Toto je funkcia, ktorá poskytuje najlepšie kvalitu obrazovky pre používateľa tým, že umožňuje počítaču a monitoru vymieňať si informácie automaticky. Tento monitor sa riadi medzinárodnou normou VESE DDC pre funkciu Plug & Play.

Rozlíšenie

Rozlíšenie Počet horizontálnych a vertikálnych bodov používaný na skladanie obrazu obrazovky sa nazýva "rozlíšenie". Číslo ukazuje presnosť zobrazenia. Vysoké rozlíšenie je dobré na vykonávanie viacerých úloh naraz, pretože na obrazovke možno zobraziť viac obrazových informácií.

Príklad:	Ak je rozlíšenie 1920 x 1080, znamená to, že obrazovka sa skladá z 1920 horizontálnych bodov (horizontálne rozlíšenie) a 1080 vertikálnych bodov (vertikálne rozlíšenie).

Multiple Display Control (MDC)

Ovládanie viacerých obrazov (MDC) je aplikácia umožňujúca jednoduché a simultánne zobrazovanie rôznych obrazov operujúca na PC. Štandardná sériová komunikácia RS-232C sa používa na komunikáciu medzi PC a obrazovkou.

Správna likvidácia

Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad) - Platí len pre Európu

Toto označenie na výrobku alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení jeho životnosti by nemal byť likvidovaný s ostatným odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete takéto typy výrobkov oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmto výrobkom, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im výrobok predal, alebo príslušný úrad v okolí ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok by nemal byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Oprávnenie

Informácie v tomto dokumente podliehajú zmenám bez ohlásenia.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Rozmnožovanie čohokoľvek a akýmkoľvek spôsobom bez písomného povolenia spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd. je prísne zakázané.

Spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd. nepreberá žiadnu zodpovednosť za omyly obsiahnuté v tomto materiáli alebo za náhodné alebo následné škody v spojitosti s jeho poskytovaním, fungovaním alebo používaním.

Samsung je registrovaná obchodná známka spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft* , *Windows* a *Windows NT* sú registrované známky spoločnosti Microsoft Corporation; *VESA* , *DPMS* a *DDC* sú registrované známky Video Electronics Standard Association; Názov a logo *ENERGY STAR* ® sú registrované obchodné známky U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Ako partner ENERGY STAR ® , spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd. určila, že tento výrobok spĺňa usmernenia ENERGY STAR ® pre energetickú efektívnosť. Všetky ostatné názvy výrobkov spomenuté v tomto materiáli môžu byť obchodné známky alebo registrované známky ich príslušných vlastníkov.

TruSurround XT, SRS a Symbol sú obchodnými známkami spoločnosti SRS Labs, Inc.
Technológia TruSurround XT sa používa na základe licencie od spoločnosti SRS Labs, Inc.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

© 1995~2007 SAMSUNG. Všetky práva vyhradené